সঙ্গীত প্রভাকর

শ্রীনিত্যপ্রিয় যোষ দস্তিদার সঙ্গীত প্রভাকর

অধ্যক্ষঃ স্থরের মায়া, কলিকাতা

পরীক্ষক: প্রয়াগ সন্মতি সমিতি, এলাহাবাদ

প্রকাশিকা: মীরা ঘোষ দন্তিদার
১১/৪সি, টালীগঞ্জ রোড
কলিকাতা-৩৩

প্রথম প্রকাশ : অক্টোবর, ১৯৬৩

थष्टम १०: खीरकन माम छ छ

মূল্যঃ ৮ ্টাকা

মুদ্রাকর: শ্রীকাতিকচন্দ্র পাণ্ডা মুদ্রণী ৭১, কৈলাস বোস শ্রীট কলিকাতা-৬

PREFACE

THE 'SANGIT PRABHAKAR' written by Sree N. P. Ghosh Dastidar in Bengali language is a very laudable maiden effort. He has dilated exhaustively upon the Tals, Ragas Raginies to suit the requirements of students in a very wholesome but simple style. I wish him all success.

ALLAHABAD

Sd/- J. N. Pathak Registrar Prayag Sangit Samiti

দ্বিতীয় সংস্করণের নিবেদন

ক্ষেকদিনের মধ্যেই সঙ্গীত প্রভাকরের প্রথম সংস্করণ নিংশেষিত হইয়াছে। প্রথম বারে মুদ্রণ জনিত বছবিধ ভুল ছিল। আজ ছাত্র-বন্ধু গ্রোডভোকেট শ্রীশ্রামাপদ মুখোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, ছাত্র শ্রীয়ামপদ নন্দী, ডিপ-ইন-মৃজিক, গ্রোডভোকেট শ্রীদেবকিশোর ঘোষ, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীঅশোক বন্দ্যোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীঅশোক বন্দ্যোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীপঞ্চানন দাঁ ওবন্ধুবর শ্রীশ্রাম চন্দ মহাশয়ের একান্ত প্রচেন্টায় সেইগুলি যথাসম্ভব নির্ভুল ও স্থার হইয়াছে। তাঁহাদের সকলের শুভ কামনা করি।

এলাহাবাদস্থিত প্রয়াগ সঙ্গাত সমিতির রেজিফ্রার শ্রাদ্ধের শ্রীজগদীশ নারায়ণ পাঠক, এম. মিউজ মহাশয়ের ভূমিকায় গ্রন্থের শ্রীরৃদ্ধি হইয়াছে। তাঁর এই নি:যার্থ গ্রেহ আমার জীবনে প্রেরণার একটি উৎসম্বর্ধ।

পরিশেষে এই গ্রন্থে অনেক রাগের কিছু কিছু অংশ পরিবর্ত্তন ও পরিবর্জন করিয়াছি এবং মুদ্রণ ও কাগজের মূল্য বৃদ্ধির জন্ম পুস্তকের মূল্য কিছু বৃদ্ধিত করিতে বাধ্য হইলাম।

আশাকরি প্রথম সংস্করণের মত ইহারও সমাদর অকুর থাকিবে এবং শিক্ষক-শিক্ষিকা, ছাত্র-ছাত্রী ও অপরাপর সঙ্গীত প্রেমীদের সহায়তা লাভ করিবে।

> ইডি জে**খ**ব

বাংলা নববৰ্ষ,
৯১1৪ সি, টালীগঞ্জ ব্লোড,
কলিকাতা-৩৩

সূচীপত্ৰ

		नेश
e	থম বর্ষ	3
۱ د	সঙ্গীত, ভারতের তুই মুখ্য পদ্ধতি, নাদ, শ্রুতি, স্বর,সপ্তক, ঠাট, বর্ণ, অলঙ্কার, রাগ, জাতি, বাদী, সমবাদী, অনুবাদী,	•
	বিবাদী, পকড়, আলাপ, তান, স্বরমালিকা, লক্ষণ গীত,	
	খেয়াল, স্থায়ী, অস্তরা, লয়, বিলম্বিত,মধ্যলয়, ক্রুত, মাত্রা,	
	তাল, বিভাগ, সম, তালি, খালি, দ্বিগুণ, ঠেকা, আবর্জন,	
	व र्ष् छ ।	
41	তাল পরিচয় : ত্রিতাল,ঝাপতাল,চৌতাল,দাদরা,কাফর্ব।	>
91	রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার : ইমন, বিলাবল, আলাহিয়া,	7 0
	খাম্বাজ, কাফী, আসাবরা, ভূপালী, বেহাগ।	
বি	ভীয় বৰ্ষ	25
> 1	ধ্বনি, কম্পন, আন্দোলন, নাদের তিন প্রকার অবস্থা,নাদ	
	ও শ্রুতি, গীত কয় প্রকার, গীতের অবয়ব, জনক ঠাট, জ্ঞ্স	
	রাগ, আত্রয় রাগ, গ্রহ, ভাস, অংশ, সময় এবং সপ্তকের	
	পৃৰ্ব্বাঙ্গ ও উত্তরাঙ্গ, ত্রিগুণ, চৌগুণ, ঠায়, মীণ্ড, কণ।	
۹1	তাল অধ্যায়: রূপক, স্থলতাল, ডীব্রা, একতাল	ঽ৩
७	রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার—তিলক কামোদ, ভৈরব, দুর্গা,	₹8
	দেশ, ভীমপলশ্রী, রুদাবনী সারং, ভৈরবী।	
8	জীবনী: পণ্ডিত ভাতখণ্ডে এবং পণ্ডিত বিষ্ণু দিগম্বর।	99
\$	তীয় বৰ্ষ :	
	তাল খণ্ড: ধামার, তিলুওয়াড়া, দীপচন্দী!	20
२।	ভানপুরা, ভানপুরায় স্থর মিলানোর নিয়ম, ভ বলার ব্যাকরণ।	96
9 1	জীবনী—তানদেন, স্বামী হরিদাস ও শার্ল্প দেব।	£ 9

	١.
9	न
J	٠,

- ৪। রাগ পরিচয় ও য়য় বিস্তার—জৌনপুরী, বাগেশ্রী, মাল- ৪৩
 কোষ, কেদায়, কালিংগড়া, হামীয়, ভিলং, পটদীপ,
 মাড়োয়া, পিলু।
- ে। পূর্বরাগ, উত্তর রাগ, আন্দোলনের চওড়াই এবং নাদের
 চোট বড় হওয়ার কারণ, প্রাচীন ও আধুনিক মতে
 ক্রুতিয়র বিভাজন, তারের দৈর্ঘ্য ও নাদের উচ্-নীচ্
 হওয়ার কারণ, ঠাট ও রাগ, ক্রুতি ও নাদে সৃক্ষভেদ,
 পণ্ডিত হওয়ার বেক্কটমুখীর গণিতানুসারে ৭২ ঠাট রচনা,
 রাগের তিন বর্গ, সন্ধি প্রকাশ রাগ, শুদ্ধ রাগ, ছায়ালগ,
 সঙ্কীর্ণ রাগ, পরমেল প্রবেশক রাগ, রাগের সময় চক্র,
 দক্ষিণ ও উত্তর ভারতের স্থরের তুলনা, গায়কের দোষ
 ও গুণ, তান, গামক, আড়, স্থায়, মুখচালন, আক্ষিপ্তিকা,
 উঠায়, চলন, ভাতখণ্ডেজার স্বরলিপি, এক ঠাট হইতে
 ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি।

চতুৰ্থ বৰ্ষ ৪

92

70

- ১। তাল পরিচয়: আড়াচৌতাল ও ঝুমরা।
- ২। রাগ পরিচয় ও স্থর বিস্তার: পূর্বী, সোহিনী, কামোদ, শব্দরা, দেশকার, জয়জয়ন্তী, মূলতানী, বাহার।
- ७। জ্বপদ, বেয়াল, রাগ বর্গীকরণ, আলাপ, বিবাদী য়রের প্রয়োগ, নিবদ্ধগান, প্রবদ্ধ বস্তু ইত্যাদি, অনিবদ্ধ গান, রাগালাপ, রূপকালাপ, আলপ্তি গান, য়স্থান নিয়ম, বিদারী, রাগ লক্ষণ, জাতি গায়ন, অপন্তাস সন্তাস বিস্তাস, রাগ গায়ন, অল্লভ্ব বছড়, গায়কী, নায়কী,

·		नुष्ठा
	মার্গ-দেশী-গন্ধর্ব গীভ, গায়ন, শৈলী, শ্রুতি স্বর বিভাজনের	
	সম্পূর্ণ ইতিহাস, ষড়ত্র পঞ্চম ভাব, আন্দোলন সংখ্যা ও	
	তার দম্বাই, প্রদত্ত আন্দোলন সংখ্যা হইতে তার দম্বাই	
	এবং তার লম্বাই হইতে আন্দোলন সংখ্যা নির্ণয় করা,	
	শ্রীনিবাদের মতে তার লম্বাই সহ শুদ্ধ স্বরের স্থান, মঞ্জরী-	
	কার মতে তার লম্বাই সহ শুদ্ধ ও বিকৃত স্থারের স্থান।	
8	রচন। : ১। জীবনে সঙ্গাত ও সাহিত্যের প্রভাব,	>>
	২। সঙ্গীতে তাল ও শ্বরের মাহাজ্ম।	
4	বিষ্ণু দিগম্বরজীর শ্বরলিপি	٥٠٧
72	ৰম্বৰ্ষ ৪	7 • 8
١ د	রাগ পরিচয় ও শ্বর বিস্তার—গৌড়মলার, ছায়ানট, শ্রী,	
	মিয়ামল্লার, রাগেশ্রী, গৌরদারঙ্গ, বিভাদ, দরবারা	
	কানাড়া, টোড়ী, আড়ানা।	
२ ।	তাল খণ্ড-সভয়ারী (১৫ মাত্রা), সভয়ারী (১৬	750
	মাত্র।), গজঝম্পা, যং, মত্তাল, পাঞ্জাবী ও অদ্ধা।	
०।	পাশ্চাত্য শ্বর সপ্তকের রচনা, সরল গুণান্তর, শুভ শ্বর	১২৩
	স্থাদ, পাশ্চাত্য স্বরের আন্দোলন সংখ্যা, পাশ্চাত্য	
	শ্বর স্থাদ, দক্ষিণী তাল পদ্ধতি, সঙ্গীতের সংক্ষিপ্ত	
	ইতিহাস, গ্রাম, মৃচ্ছণা, মৃচ্ছণা ও আধুনিক ঠাট,	
•	কলাবন্ত, পণ্ডিত, নায়ক, বাগ্যেয়কার, বাণী, গমক,	
	হিন্দুস্থানী ৰাজ।	
8	রচনাঃ রাগ ও রস, সঙ্গীত ও অন্তান্ত ললিতকলা,	787
	সঙ্গীত ও কল্পনা, হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে যবন সংস্কৃতির	

		পৃষ্ঠা
	প্রভাব, আধুনিক কালের সঙ্গীত ও ইহার ভবিয়াৎ,	
	সঙ্গীতে বাত্মের স্থান, লোক সঙ্গীত।	
₽ĕ) বর্ষ ঃ	367
	রাগ পরিচয় ও স্থর বিস্তার—হিন্দোল, মালগুঞ্জি,	
	त्रांगरकली, পृतिया, পृतिया धार्तिश्री, वमन्त, कुक्तकलान,	
	(मनी, পরজ, লশিত, পাহাড়ী, ঝিঝিট, সিক্কুরা,	
	(यात्रीया।	
١,	তানপুরায় সহায়ক নাদ, পাশ্চাত্য সাচচা স্বর সপ্তক	686
	স্বরান্তর সপ্তকে পরিবর্তিত হইবার কারণ ও বিবরণ,	
	পাশ্চাত্য স্থরের দোষগুণ, হাবমোনিয়ম, আহলদর্শক স্থর,	
	সঙ্গীত ও শাস্ত্র, রাগ বর্গীকরণ, ভরতের শ্রুতি সম্বন্ধে	
	তুলনাত্মক আলোচনা, সারনা চতুলীয়, উত্তরী ও দক্ষিণী	
	সন্ধাত পদ্ধতির তুলনা, পা শ্চা ত্য স্বরলিপি পদ্ধতি ।	
91	পাশ্চাত্য স্বলিপিতে প্রিয়া ধানেশ্রী রাগে ক্রভ	5.07
	(येग्रॉल।	
8	সঙ্গীতের ঘরোয়ানা, রত্নাকরের দশবিধি।	२०७
4 1	রচনা :—জীবনে দঙ্গীতের প্রয়োজনীয়তা, শাস্ত্রীয় সঙ্গীত	209
	ও জনতা, হিন্দুয়ানী সঙ্গাত ও বুন্দবাদন, সঙ্গাত ও	
	ষরলিপি, স্বলে সঙ্গাত শিক্ষার ত্রুটী ও উন্নতি। হিন্দৃ-	
	স্থানী সঙ্গীতের বৈশিষ্টা, রেডিও ও সিনেমা সঙ্গীত,	
	হিন্দু হানী দঙ্গীতের মুখা দিদ্ধান্ত, সঙ্গীত ও মানৰ	
	জীবন, সঙ্গাত ও চিত্ত।	
91	জীবনী—আমীর খসক, সদারক, আজুল করিম থাঁ। স্ক্রিপ্স সংগ্রে স্ক্রাক্স সংস্কৃত্য ন	2 28
41	কতিপয় রাগের তুলনাত্মক আলোচনা। সমুক্রী সকলে (বিয়ম চিন্তু বিবর চৌল্	२२१ २ 8 ১
o 1	লয়কারী — ব্রিতাল, (ঠায়, দ্বিগুণ, ব্রিগুণ, চৌগুণ, আড়, আড়ের বিপরীত, কুয়ারী ও বিয়ারী)	483
>	আবিষ্ঠাৰ ও তিরোভাব	
- 1	ALLIALIA DE LACATORA	₹8¢

সঙ্গীত প্রভাকর প্রথম বর্ষ

সঙ্গীভ

সুর ও লয় সহযোগে দ্বর সমৃহের বিশিষ্ট রচনা যাহ। সকল চিত্ত মুদ্ধ করে তাহাই সঙ্গীত। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হইয়াছে:—

"গীতং বাদ্যং তথা নৃত্যং ত্রয়ং সংগীত মুচ্যতে" অর্থাৎ গাভ, বাদ্য এবং নৃত্য এই তিন কলার একত্র সমাবেশকে সঙ্গীত বলা হয়।

ভারতের তুই মুখ্য পদ্ধতি

ভারতীয় সঙ্গীতে তুই প্রকার পদ্ধতি প্রচলিত। যথা:—উত্তর ভারতীয় অথবা হিন্দৃস্থানী পদ্ধতি এবং দক্ষিণ ভারতীয় অথবা কর্ণাটি পদ্ধতি।

বিশ্ব্য পর্ব্বতের উত্তরে সারা ভারতে যে সংগীত পদ্ধতি প্রচলিত আছে তাহাকে উত্তরী পদ্ধতি বলা হয় এবং বিশ্ব্য পর্বতেরদক্ষিণে সমস্ত মাদ্রাজে ও মহীশূরে প্রচলিত সংগীতকে দক্ষিণী পদ্ধতি বলে।

নাদ

নাদের প্রকৃত অর্থ সৃক্ষতম শব্দ বা শব্দের কম্পন। নাদ হুই প্রকার, যথা—আহত নাদ ও অনাহত নাদ; আহত নাদ বক্ষ, কণ্ঠ, তালুপ্রভৃতি স্থান হইতে আসিয়া কণ্ঠে শব্দরপে বাহির হয়। অনাহত নাদ সাধারণের গোচর নয়। গভীর সাধনার দ্বারা যোগী ঋষিরাই এই প্রকার সৃক্ষ নাদ উপলব্ধি করেন।

শ্ৰুতি

সঙ্গীতের উপযোগী শ্রবণযোগ্য মধ্র আওয়াজ যাহা পরস্পারের পার্থক্য সহ শোনা যায় তাহাই শ্রুতি। নাদ হইতে শ্রুতির উৎপত্তি। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হয়।

> নিত্যং গীতোপযোগিত্বমভিজ্যেত্বমপুত। লক্ষ্যে প্রোক্তং স্থপর্যাপ্তং সংগীতশ্রুতিলক্ষণম্।

স্বর, প্রাক্কত স্বর (শুদ্ধ), বিক্কত স্ব**র*** (কোমল এবং তীব্র)

সংগীতের উপযোগী শ্রুতি মধুর শব্দকে স্বর বলা হয়। সংগীত শিক্ষার জন্ত সারে গমপ ধ নি এইরূপ কয়টি বর্ণ ঠিক করা হয়, উহাদিগকে স্বর বলে।

প্রাকৃত স্বর বা শুদ্ধ স্বর:—স্বরের আসল রূপকে বলা হয় প্রাকৃত বা শুদ্ধ স্বর। ইহারা যথাক্রমে ষড়জ, ঋষভ, গান্ধার, মধ্যম, পঞ্চম ধৈবত ও নিষাদ। এই গুলিকেই সংক্ষেপে সারে গম পধ নি বলা হইয়াছে।

বিকৃত শ্বর (কোমল এবং তীত্র):—শুদ্ধ শ্বরের মূল রূপ হইতে উঁচ্ বা নীচু করিলে বিকৃত শ্বর হয়। আমাদের সংগীতে পাঁচটি বিকৃত শ্বর আছে, যথা—রে গমধনি।

ম্বরকে মূলরূপ হইতে একটু নামাইলে কোমল স্বর এবং একটু উঁচু করিলে তীব্র স্বর হইবে। উহাদিগকে যথাক্রমে কোমল

রে গ ধ নি এবং তীব্র ম বলা হয়।

সপ্তক (মন্ত্র, মধ্য, তার)

সা হইতে নি পর্যান্ত সাভটি শুদ্ধ স্বরের সমষ্টিকে সপ্তক বলা হয়। সপ্তক তিন প্রকার—মন্ত্র, মধ্য এবং তার।

মন্ত্র সপ্তক—যে সপ্তকের স্বরের আওয়াজ মধ্য সপ্তকের স্বরের ছই গুণ নীচুতে থাকে তাহাকে মন্ত্র সপ্তক বলে।

মধ্য সপ্তক—যে সপ্তকে স্বরের আওয়াজ মন্দ্র সপ্তকের স্বরের হুইগুণ উ^{*}চুতে থাকে তাহাকে মধ্য সপ্তক বলা হয়।

তার সপ্তক—যে সপ্তকের স্বরের আওয়াজ মধ্য সপ্তকের স্বরের ছুইগুণ উ^{*}চুতে থাকে তাহাই তার সপ্তক।

∌16

্রাগ উৎপন্ন করিতে সমর্থ স্বর সমূহের বিশিষ্ট রচনাকে ঠাট বলে। ঠাটের অর্থ হইল কাঠামো। ঠাটে শুদ্ধ ও বিকৃত মিলিয়া সপ্তস্থর থাকা প্রয়োজন।

বৰ্ণ

(স্থায়ী, আরোহী, অবরোহী, সঞ্চারী,)

বর্ণ—যাহা শ্বরকে বিস্তার করে তাহাই বর্ণ। ইহা চার প্রকার—
(১) স্থায়ী (১) আরোহী (৬) অবরোহী (৪) সঞ্চারী

স্থায়ী—সংগীতে একটা স্বর বার বার প্রয়োগ করাকে স্থায়ী বর্ণ বলে। যেমন—সাসাসা অথবা রেরেরে।

আরোহী—নীচের স্থর হইতে ক্রমে ক্রমে উপরের স্থর প্রয়োগ করাকে আরোহী বলে। যেমন – সারেগম অথবা রেগমপ অবরোহ—উপরের দ্বর হইতে ক্রমে ক্রমে নীচের দ্বর প্রয়োগ করাকে অবরোহী বলে। যেমন—মগরেসা বা পমগরে। সঞ্চারী—স্থায়ী, আরোহী এবং অবরোহী এই তিন প্রকার বর্ণের সংমিশ্রণকে সঞ্চারী বলা হয়। যেমন—সারে গগ রেগ রেসা।

অব্দংকার (পান্টা)

অলংকার—স্বরগ্রামের বিভিন্ন রচনাধারাকে অলংকার বলে। ইহার অপর নাম পান্টা।

বাগ

স্বর ও বর্ণের মনোরঞ্জনকারী রচনাকে রাগ বলে। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হইয়াছে—

> "যোহয়ং ধ্বনিবিশেষস্ত স্বরবর্ণ বিভূষিত: রঞ্জকো জনচিত্তানাং স রাগঃ কথিত বুধৈঃ॥

জ্যাভি (ঔড়ব, ষাড়ব, সম্পূর্ণ)

জাতি—রাগে ব্যবহৃত স্বরের সংখ্যা অনুসারে জাতি নিণাত হয়। জাতি তিন প্রকার, যথা—ওড়ব, ষাড়ব এবং সম্পূর্ণ।

ওড়ব জাতি—যে সকল রাগে পাঁচটী স্বর ব্যবস্থাত হয় তাহাকে ওড়ব জাতির রাগ বলে।

ষাড়ব জাতি—যে রাগে ছয়টি শ্বর ব্যবস্থত হয় তাহাকে ষাড়ব জাতির রাগ বলে।

সম্পূর্ণ জাতি—যে রাগে সাতটি শ্বর ব্যবহৃত হয় তাহাকে সম্পূর্ণ জাতির রাগ বলে।

বাদী

রাগে ব্যবস্থাত স্বরের মধ্যে যে স্বরটা সর্ব্বাপেক্ষা বেশী প্রয়োগ করা হয় তাহাকে বাদী স্থর কহে। বাদীকে রাজা অথবা প্রাণ স্থরও বলা হয়।

সমবাদী

রাগে বাদী স্থর অপেক্ষা কম এবং অন্যস্থর হইতে বেশী যে স্থর ব্যবস্থাত হয় তাহাকে সমবাদী স্থর বলে।

অনুবাদী

বাদী এবং সমবাদী শ্বর ব্যতীত অস্ত শ্বরগুলিকে বলা হয় অনুবাদা।

বিবাদী

যে শ্বর রাগে বর্জিত এবং যাহার স্পর্শে রাগ ভ্রম্ট হয় তাহাকে বিবাদী শ্বর বলে।

পকড়

রাগের পারচায়ক স্বর সমুদয়কে পকড় বলে। অর্থাৎ যে অল্প সংখ্যক স্বরে কোন রাগের রূপ ধরা যায় তাহাই পকড়।

আলাপ

আলাপ অর্থ রাগরূপ বিস্তার। আলাপে কোন গানের পদ ব্যবহার না করিয়া নেতে, তেরে, রিরে, তোম, হরি ওঁম প্রভৃতি শব্দযোগে বিস্তার করা হয়। ইহাতে কোন তাল ব্যবহার করা হয় না।

ভান

রাগ বা রাগিণীতে নির্দ্দিউ স্বরগুলির বিভিন্ন রচনাকে ক্রত গতিতে গাওয়াকে তান বলে। তান বিভিন্ন প্রকার লয়ে হইয় থাকে। তান বহু প্রকার, যেমন, — শুদ্ধ, মিশ্র, কুট, গমক, সপাট, বক্র, হলপ ইত্যাদি। গানের বাণীযুক্ত হইলে বোলতান বলে।

স্থর মালিকা

কোনও রাগের ব্যবহৃত স্বরগুলিকে তালবদ্ধ রচনাকে স্বর মালিকা বলে। এই গানের তৃটি ভাগ থাকে—স্থামী এবং অস্তরা। এই গানে রাগের গতিবিধির পরিচয় সহজেই হইয়া থাকে।

লক্ষপ গীত

যে গানে রাণের ঠাট, বাদী, সম্বাদী, জাতি, সময় ইত্যাদি লক্ষণ-গুলির বর্ণনা থাকে তাহাকে লক্ষণগীত বলে।

খেহ্ৰাল

খ্যাল একটি ফার্সী শব্দ। ইহার অর্থ কল্পনা। খেয়াল ফ্রপদ গান হইতে উৎপত্তি হইমাছে। কবি আমার খসক খেয়ালের প্রবর্তন করেন। পরবন্তী মুগে সদারংগ, অদারংগ প্রভৃতি খেয়ালের উন্নতি সাধন করেন এবং সর্ব্বসাধারণের মধ্যে প্রচলন করেন। খেয়াল গানের ছইটি পদ্ধতি আছে—(১) বিলম্বিত লয়ে বড় খেয়াল (২) ক্রত বা ছোট খেয়াল। ইহা বিভিন্ন প্রকার লয়ে গাওয়া হয়। যেমন একতাল, ব্রিতাল, ঝাঁপতাল, ঝুমরা, আড়াচোতাল, তিলুওয়াড়া, রূপক ইত্যাদি।

স্থান্থী

গানের প্রথম ভাগটিকে স্থায়ী বলে। যে অংশ রাগের রূপ প্রকাশ করিয়া স্থায়ীত্ব লাভ করিয়া দেয় তাহাই স্থায়ী।

অন্তরা

অন্তর শব্দের অর্থ পর পরবর্তি। স্থায়ীর পরের অংশকে অন্তর। বলে।

লয়

সঙ্গীতে সময়ের সমান গতি এবং সমতা রক্ষাকে লম্ন বলে। শম তিন প্রকার, যেমন—বিলম্বিত, মধ্য ও দ্রুত।

বিলম্বিভ

ধীর গতির তালকে বিলম্বিত লয়ের তাল বলে।

মধ্যলয়

যে গতি বিলম্বিত নয়. আবার ক্রতও নয়, এই প্রকার গতিকে মধ্য লয় বলে।

ভ্ৰম্ভ

ক্রততর গতির তালকে দ্রুত লয়ের তাল বলে।

মাত্রা

তাল মাপিবার একক সংখ্যাকে মাত্রা বলে। সমান গতির শব্দকে এক একটি মাত্রা বলে। স্থতরাং মাত্রা হইল লয় মাপার মাপকাঠি।

ভাল

মাত্রার সমষ্টিকে তাল বলে।

বিভাগ

প্রত্যেক তালের অন্তর্গত মাত্রাগুলিকে ছন্দোবদ্ধ করিয়া কয়েকটি ভাগে ভাগ করা হয়। ঐ ভাগগুলিকে বলে বিভাগ বা তালবিভাগ।

সম

যে মাত্রা ইইতে কোনও তাল আরম্ভ করা হয় তাহাকে সম বলে। অর্থাৎ তালের প্রথম মাত্রাটিই সম।

ভালি

তাল বিভাগ দেখাইবার সময় যে বিভাগে তালি দেওয়া হয়, সেই গুলিকে তালি বলে।

ভালি

তাল বিভাগ দেখাইবার সময় যে বিভাগে তালি দেওয়া হয় না।
তাহাকে খালি বলে। অর্থাৎ যেখানে তাল নাই, সেখানেই খালি
বা ফাঁক।

হিগুণ

এক মাত্রায় ছই মাত্রার বোল বা স্থর ব্যবহারকে দ্বিগুণ বা ছুগুণ বা ছুন বলে।

ভৌকা

তবলার ভাষাকে ঠেকা বলে। যে শব্দের সাহায্যে তবলার তাল বোঝান হয় তাহাকে ঠেকা বা বোল বলে।

আবর্তন বা আবর্ত

এক সম হইতে পরের সম পর্যান্ত পরিক্রম করাকে এক আবর্তন বলৈ। অর্থাৎ তালের প্রথম মাত্রা হইতে শেষ মাত্রা পর্যান্ত এক চক্রের নাম আবর্ত্তন।

বজ

রাগে যে স্বরের ব্যবহার নাই তাহাকে বজিত বা বর্জ বলে।

তাল পরিচয়

(১) ত্রিভাল

 +
 ২

 ধা ধিন ধিন ধা ধা ধিন ধিন ধা

 O
 ৩

 না তিন তিন না তেটে ধিন ধিন ধা

 এটি ১৬ মাত্রার তাল । ইহাতে তিনটি আঘাত প্রথম, পঞ্চম ও

 ত্রয়োদশ মাত্রার উপর এবং নবম মাত্রার উপর কাঁক । প্রথম মাত্রায়

 সম। চার চার ছন্দ । চারটি ভাগ চার মাত্রা করিয়া । সমপ্দী তাল ।

(২) ঝাঁপতাল

(৩) চারতাল বা চৌতাল

+ ০ ২ ০ ৩ -ধা ধা | দেন তা | কং তাগে | দেন তা | তেটে কতা। ৪ গদি ঘেনে।

ইহা ১২ মাত্রার তাল। চারটি আঘাত—প্রথম, পঞ্ম, নবম এবং একাদশ মাত্রার উপর। ছুইটি ফাঁক তৃতীয় ও সপ্তম মাত্রার উপর। প্রথম মাত্রায় সম। ছুইটি মাত্রায় ১টি তাল। সমপদী ভাল। ২ মাত্রা করিয়া ৬টি ভাগ।

>

(8) मान्त्रा

+ o ধা ধি না|না তিন না

ইহা ছয় মাত্রার তাল। প্রথম মাত্রায় সম এবং চতুর্থ মাত্রায় কাঁক। তিন তিন ছন্দ। তিন মাত্রা করিয়া তুইটি ভাগ।

(৫) কাফা বা কাহার্বা

+ ০
ধা গে না ভি|না কে ধি না
ইহা ৮ মাত্রার তাল। প্রথম মাত্রায় সম। পঞ্চম মাত্রায় কাঁক।
চার চার ছবল।

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

' (১) রাগ ইমন

- (১) ঠাট-কল্যাণ
- (২) আরোহ—সা রে গ, ম, প, ধ, নি সা
- (৩) অবরোহ—সা নি ধ, প, ম গ, রে সা
- (৪) পকড়—নি রে গ রে, সা, প ম গ, রে সা
- (৫) জাতী—সম্পূর্ণ
- (৬) বাদী---গ, সম্বাদি---নি
- (৭) সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর।

রাগ ইমন

- । (১) নি রেগ, মগ, প, মগ, রেগরে, নি, রে, সা
- । । । (২) গ, রেগ, মগ, পমগ ধ পমগ, রেগ, পরে, নিরেসা
- (७) निरत्रग दामा, निर्धा निरत, ग, दा, निरत्रमा
- (8) माপ, গ, পধमा निरंत्रगरत, निरंत्र, मा

রাগ বিলাবল

- ১। ठाउँ-विनावन
- ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়-গ রে, গপ, ধ, নিসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়—প্রাত:কাল

রাগ বিলাবল

- (১) গ, রে সারে, সাগ, মগপ, মগ মরেসা
- (২) মগপ, ধপ, মগমরে, গমপ, মগ, মরেসা
- (৩) সা নিধপ রেসা, গ, মপমগ, মরেসা
- (8) পপ, ४, निमा दिमा निर्था, ४भ, मण, मदिमा

(৩) রাগ—**আ**লাহিয়া বিলাবল।

- ১। ठाउँ-विनावन
- २। আরোহ—সা রে গরে গপ ধ নিধ নিসা
- অবরোহ—সা নিধ প ধনিধপ মগ মরে সা
- 8। পকড়--ধনিধপ ধগমরেসা
- ে। জাতি—ষাড়ব-সসম্পূর্ণ
- ७। वामी-४, मञ्चामी-१
- ৭। সময়—দিবা প্রথম প্রহর

রাগ আলাহিয়া বিলাবল

- ১। গমগপ ধনিধপু সা নিধপ মপধমগ মরেসা
- ২। সারেগম গপ ধনিধপ মগমরে পমগ মরেসা
- ৩। সা নিধপ ধনিধপ মগমরে পধমগ মরেসা রেসা
- ৪। গপ ধনিধ প ধমগ মরে গমপু মগ মরেসা

(৪) রাগ খাম্বাজ

- ১। ঠাট--খমাজ
- ২। আরোহ—সা গ ম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়--- নি ধ মপধ মগ
- ৫। জাতি ষাড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-- গ, সমবাদী--- নি
- ৭। সময়--রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।

রাগ খাম্বাজ

- ১। নি, সাগ মগ, প, মগ নিধ মপধ মগপ মগরেসা
- ২। নিসাগম পগম ধানিসা নিসানিধ মপধ মগরেসা
- ७। निजा ग म প ग, म, नि ४, म प४, প म ग त जा
- 8। সাগমপধ মধপ নিসা নি ধপ সারেসা নিধ মপধ -মগ প মগরেসা।

রাগ—কাফী

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। অবরোহ—সারে গমপ ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়—সাসা রেরে গগ মম প
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी--- भ, ममवामी--- मा।
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর, মতাস্তরে সর্ব্বকালীন রাগ।

রাগ কাফী

- ১। গ, রে, সা, রেরেগ রেপ, মপ, ধপ, রেমগ রেসা
- ২। নিসা, মগরেসা, রেগরে, পমগরে ধপ নিধপমগরে
 - রেগরেমগরেসা
- ত। সা রেপ মপধপ ধনিধপ সা নিধপ, মপমগ,
 - রেগরেমগরেসা
- ৪। মপধনিসা সা নিনি ধধপ মপমগ রেগ রেসা

রাগ—আসাবরী

- ১। ঠাট-আসাবরী
- ২৷ আরোহ—সারেমপধসা
- ৩। অবরেহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়—রেমপ নিধপ
- ৫। জাতি—ওড়ব—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধৈবত, সমবাদী—গান্ধার
- ৭। সময়—প্রাতঃকাল

রাগ—আসাবরী

- ১। সারেম প ধপ ধম পধমপ গ রেসারেমপ ধপ
- ৩। সারেম পনিধপ মপ সা রেসা নিধপ মপ নিধ ধমপগ রেসা
- ৪। সারেসানিধপ সারেমপধ মপগ রেসারে মপধ প

রাগ ভূপালী

- ১। ঠাট-কলাণ
- ২। আরোহ—সা রে গ প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা ধ প গ রে সা
- ৪। পকড়—গ, রে, সা, ধ, সারেগ, পগ, ধপগ, রেসা
- ৫। জাতি—ঔড়ব
- ৬। বাদী--গ, সমবাদী--ধৈবত
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর।

রাগ—ভূপালী

- ১। मा, दिमा, १, दिश, ४, मादिश भग दिशद धरिमा
- २। গরেসা ধ সারেগ পগ ধপগ রেগ রেসা সাধ সারেগ
- ৩। সারেগ পগ ধপসা সা রেসা ধসরেসা সা ধপগ রেগরেসা ধুসা
- ৪। প ধপগপ গপসা রেগরেসা সা ধপগপ রেগরে সারে ধসা ধরেসা

রাগ বেহাগ

- ১। ठाउँ-विमायम
- ২। আরোহ—সাগ মপ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপ গমগ রেসা
- ৪। পকড়—নিসাগ মপ গমগ রেসা
- ধ। জাতি—ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ७। वामी--- श, नमवामी--- नि
- ৭। সময়—রাত্রি ২য় প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য—৭টা শুদ্ধ শ্বর এবং কেহ কেহ রাগটির । সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি করিবার জন্ম ম প্রয়োগ করেন, রে ও ধ আরোহে বর্জ্জিত এবং অবরোহে তুর্বল।

স্বর বিস্তার

রাগ—বৈহাগ

- ১। গ রেসা নি সাগ মগপ গমগ রেসা ·
- ২। নিসা মগপ মপ গমগ নিসা পগ ম গরেসা
- ৩। সাগ[†] মগপ নিসা নিধপ গমগ নিসা
- ৪। গমপ নি নিধপ নিসা গসা সানিপ গমপ গম গসা

দ্বিতীয় বর্ষ

ধ্বনি এবং ইহার উৎপত্তি

যাহা কিছু শোনা যায় তাহাই ধ্বনি। সঙ্গীত কলা ধ্বনি হইতে এবং ধ্বনি কম্পন হইতে উৎপত্তি হইয়াছে। ছুইটি জিনিবের সংঘর্ষের ফলে এই ধ্বনি উৎপত্তি হইয়াছে।

কম্পন

একই স্বর পুন: পুন: কম্পনের সহিত উচ্চারণ করিলে উহাকে কম্পন বলে। যথা সাসাসা, রেরেরে।

আন্সোলন

ত্ইটি জিনিষ পরস্পর সংঘর্ষের ফলে যখন স্থানচ্যুত হয়ে এপাশ— ওপাশ ত্লতে থাকে তখন সেই ক্রিয়াকে বলে আন্দোলন। আন্দোলন চার প্রকার—নিয়মিত, অনিয়মিত, স্থির এবং অস্থির।

- (১) নিয়মিত আন্দোলন—আন্দোলনের গতিবেগ বধন সমান থাকে, তখন তাহাকে নিয়মিত আন্দোলন বলে।
- (২) অনিয়মিত আন্দোলন—আন্দোলনের গতিবেগ যখন সমান থাকে না, তাহাকে বলা হয় অনিয়মিত আন্দোলন।
- (৩) স্থির আন্দোলন—যে আন্দোলন কিছু সময় স্থায়ী থাকে। ভাহাকে স্থির আন্দোলন বলে।
- (৪) অন্থির আন্দোলন—যে আন্দোলন স্থায়ী হয় না তাহাকে অন্থির আন্দোলন বলে।

নাদের ভিন প্রকার অবস্থা

সংগীতের উপযোগী শব্দকে নাদ বলে। নাদের তিন প্রকার অবস্থা অধ্য—রূপভেদ, জাতিভেদ এবং উচ্চনীচতাভেদ।

- (১) নাদের রূপভেদ—একই নাদ আন্তে কিংবা জােরে হইতে পারে এইরূপ নাদের প্রকার ভেদকে নাদের রূপভেদ অথবা ছােট এবং বড হওয়া বলে।
- (২) নাদের জাতিভেদ—ইহার সাহায্যে নাদের উৎপত্তি স্থল ধরা যায়। শব্দটি কোথা হইতে আসিয়াছে, ইহা চোখে দেখার প্রয়োজন হয় না।
- (৩) নাদের উচ্চনীচতা ভেদ—ইহার সাহায্যে আমরা বিভিন্ন রকমের স্বর পাই। নাদের উঁচু বা নীচু হওয়া প্রতি মুহুর্তের আন্দোলেনর উপর নির্ভর করে। আন্দোলন অধিক হইলে স্বর উঁচুতে হইবে, কম হইলে স্বরও নীচুতে হইবে।

নাদ এবং শ্রুভি

- । নাদ—নিয়মিত এবং স্থির আন্দোলন হইতে উৎপল্প মধ্র ধ্বনিকে নাদ বলে।
- ২। শ্রুতি—সংগীত উপযোগী যে নাদ তাহাদের প্রস্পরের পার্থক্য শোনা যায় তাহাকে শ্রুতি বলে।

গীত কয় প্রকার

উত্তর ভারতীয় সংগীত প্রধানত: চার প্রকার, যথা — ধ্রুপদ, খেয়াল, টপ্পা ও ঠুমরী। প্রাথমিক সংগীত হিসাবে লক্ষনগীত ও সরগম প্রভৃতির প্রচলন আছে। ইহা ব্যতীত ভজন ও লোক সংগীত প্রভৃতিও প্রচলিত আছে।

গীতের ভাবরুব

গীতের অবয়ব অর্থে গীতের ভাগ ব্ঝায়। সংগীতে চারিটা ভাগ আছে। মথা—স্থামী (বা অস্থামী), অস্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ। খোলাল বা ট্রা জাতীয় সঙ্গীতে ছুইটা ভাগ থাকে—স্থামী ও অস্তরা।

- (২) স্থায়ী—স্থায়ী হইল গানের প্রথম ভাগ। প্রত্যেক অংশ গাওয়া হইলে এই ভাগে ফিরে আদতে হয়।
- (২) অন্তরা—গানের দ্বিতীয় ভাগকে অন্তরা বলে।
- ক্লারী—গানের তৃতীয় ভাগকে সঞ্চারী বলা হয়।
- (8) আভোগ—গানের শেষ ভাগ। এই ভাগ অনেকটা আন্তরার মত। সাধারণতঃ তার সপ্তকেই এই ভাগ গাওয়া হয়।

জনক ঠাউ

ষে ঠাট থেকে রাগ সৃষ্টি হয়. সেই ঠাটকে বলা হয় জনক ঠাট। হিন্দুছানী সংগীতের দশটি ঠাটই জনক ঠাট।

জন্ম রাপ

ঠাট থেকেই রাগ উৎপন্ন হয়। সেই কারণে রাগ মাত্রকেই জন্য রাগ বলা হয়।

আশ্ৰয় ৱাগ

আশ্রয় রাগ অর্থে ঠাটবাচক রাগ বুঝায়। অর্থাৎ যে রাগের নাম অনুসারে ঠাটের নামকরণ হয়। যেমন ভৈরব ঠাটের স্বরূপের মিল পাওয়া যায় ভৈরব রাগেই। রামকেলী রাগ ভৈরব রাগের ছায়া অবলম্বনে গঠিত বলিয়া ভৈরব রাগকে আশ্রয় রাগ বলে। স্তরাং যে রাগ অন্য রাগকে আশ্রয় বোগ বলে।

එ

গ্রহ অর্থে গ্রহণ ব্ঝায়। যে স্বরগুলির ছারা রাগ আরম্ভ করা যায় ভাছাকে গ্রহ স্বর বলে।

ন্যাস

স্থাস অর্থে ত্যাগ ব্ঝায়। যে শ্বরগুলির উপর বার বার বিশ্রাম করিলে রাগের স্বরূপ প্রকাশিত হয় এবং যে ম্বরে রাগের সমাপ্তি হয় তাহাকে স্থাস শ্বর বলে।

ভ্যাং স্থা

রাগে যে ষরটি অধিক ব্যবহৃত হয় তাহাকে অংশ স্বর বলে। আধুনিক কালে ইহাকে বাদী স্বর বলা হয়।

সময় এবং সপ্তকের পূর্বাঙ্গ ও উত্তরাঙ্গ

- (ক) পূর্ব্বাঙ্গ: যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ব্বাঙ্গে অর্থাৎ সা হইতে প পর্যান্ত যে কোন একটি স্বরে হয় তাহা হইলে উহাকে পূর্ব্বরাগ বা পূর্ব্বাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। ইহা গাহিবার সময় দিন ১২টা হইতে রাত ১২টা পর্যান্ত।
- (খ) উত্তর রাগ: যদি কোনওরাগের বাদী স্বরসপ্তকের উত্তরাঙ্গে

 অর্থাৎ ম হইতে সা এর মধ্যে যে কোন একটি স্বরের মধ্যে হয়, তাহা

 ইইলে তাহাকে উত্তর রাগ অথবা উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ বলে। ইহা
 গাহিবার সময় রাত্রি ১২টা হইতে দিন ১২টা পর্যান্ত।

ত্রিগুণ

বিশম্বিত লয়ের ত্রিগুণ গতির তানকে ত্রিগুণ বলে

চোগুণ

বিশস্বিত শয়ের চৌগুণ গতির তানকে চৌগুণ বলে।

S/B

গানের সমান লয়ের ভানকে ঠায় বা বরাবর ভান বলে।

মীশু

এক স্বর হইতে অক্ত স্বরের অস্তবর্তী শ্রুতিগুলিকে স্পর্শ করিয়া বাওয়াকে মীশু বা মীড বলে।

কণ বা স্পর্শ সর

মূল স্বর উচ্চারণ করার সময় আগের বা পরের স্বরটি ঈবং স্পর্শ করা হইলে স্পর্শ স্বর বা কণ স্বর উৎপন্ন হয়।

তাল অধ্যায়

(১) রূপক: ৭ মাত্রা

০ **১** ২ তিতিনা|ধিনা|ধিনা

প্রথম মাত্রায় ফাঁকি, মতান্তরে সম রূপেও ব্যবহৃত হয়। চার মাত্রা এবং ছয় মাত্রায় আঘাত। তিন ছই ছই ছল।

(২) সুরকাঁক বা সুলতাল: ১০ মাত্রা

তীব্রা বা তেওড়া: ৭ মাত্রা

+ ২ ৩ ধাদেন তা|তেটে কতা|গদি ঘেনে

প্রথম মাত্রায় সম এবং চতুর্থ ও ষষ্ঠ মাত্রায় আবাত। তিন চুই ছুই ছুল, জ্বাতি মিশ্র।

একতাল: ১২ মাত্রা

+ 0 २ थिन थिन | थार्ग खारकरिं | थून ना।

o 💩 8

কং তে | ধাগে ত্ৰেকেটে | ধিন ধাধা

প্রথম মাত্রায় সম। তিন ও সাত মাত্রায় ফাঁক। পঞ্চম, নবম ও একাদশ মাত্রায় আঘাত। সমপদী তাল, চুই মাত্রা করিয়া ওটি ভাগ।

় রাগ—তিলক কামোদ

- ১। ঠাট-খাম্বাজ
- ২। আরোহ—সারেগদা, রেমপধমপ সা
- ৩। অবরোহ—সাপধমগ, সারেগ, সানি
- 8। পকড়—পুনিসারেগ সা, রেপমগ সানি
- e। कां जि—शां व मण्पूर्व
- ७। वामी---(त्र, मभवामी-- श
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সব স্বরই শুদ্ধ। পূর্বব রাগ। গ ও ধ বক্তা।

রাগ — তিলক কামোদ

- ১। সা নিসা রে নিসা রেগরে মগ সা
- ২। সানিসা রেগসা রেগরেমগ রেগমপসা পধ মগ নি সারেগসা
- ৩। সারেগ সা পনিসারে মগসানি রেপমগসা
- ৪। রেম মগরে ধমগরেপ সা পধমগরে মগরেগ সানি

পানিসারেগ সা

রাগ—ভৈরব

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সারে গমপধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়---সা, গ, ম প, ধ, প ম গ ম রে, সা
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वानी-४, मन्नानी द्र
- ৭। সময়—উষাকাল

স্বর বিস্তার

রাগ ভৈরব

- भा, त्र, भा, थ, भा, त्र, भगत्र, भा।
- २। निमा निथा, भ, भूथ, मा, दत्र गदत, मगदत, मा।
- ৩। সা, গমপ ধ, প, মপ, মগরে গমপমগরে সা
- 8। প্রধ, নি, সা সারে গ মরে সা সারে নিধপ - - - -মগরে মরে সা।

রাগ— তুর্গা

- ১। ঠাট-বিলাবল
- ২। আরোহ—সারে ম প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সাধপমরে সা
- ৪। প্রকড় প্রমার ধসা
- ৫। জাতি--ঔডব
- ७। वानी-य, त्रयवानी-ता

- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি বর্জিড, বাকী সব বর **ওছ,** পূর্বরাগ।

স্বর বিস্তার

রাগ—হুর্গা

- ১। সাম রেপ ধ মপধ মরে প মরে ধসা
- २। भभभ भा माधरत मा धम भधमरत माधरत मा
- ৩। সাধ সারে সাপধ মরেপ ধধম রেমপধ মরে ধসা
- 8। अ मभर मर्थ मा द्रमद्र माद्र रमा सम्भ मद्रश् मा

রাগ—দেশ

- ১। ঠাট-খমাজ
- २। व्यादाश्-मा दा मश निमा
- ৩। অবরোহ—সা নি ধপ মগ রেগসা
- ৪। প্রুড় —রেমপ নিধপ প্রধ্মগরে গস।

সদীত প্রভাকর

- २४
- ে। জাতি-ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—রে, সমবাদী—প
- ৭। সময়—রাত্রি ২য় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—৭টী শুদ্ধ স্বর, অবরোহণে কোমল নি এবং রে বক্র। পূর্ব্ব রাগ

স্বর বিস্তার

রাগ---দেশ

- 5। রে মপ নিধপ পধপমগ রেগসা রেমপ নিধপ
- ২। ' সা রে মপ নিধপ মপধ মগরে পমগরে গসা
- ৩। সারে, মগরে প মগরে মপধ মগরে প মগরে গসা
- 8। নিসা রেরেসা নিসা নিধপ মপধ মগরে প মগরে গসা

রাগ—ভীমপলঞ্জী

- ১। ठाउँ-काकी
- ২। আরোহ—নি সাগম, প, নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা

- ৪। প্ৰকড়—নিসাম মগ পম গ বে সা
- ে। জাতি—ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ৭। সময়—দিবা ভৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য--গ ও নি এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। পূর্ব্ব রাগ

স্থর বিস্তার

রাগ—ভীমপলঞ্জী

- ১। নিসা মগ মপম গমপনিধপ, মপগ, মগ রেসা
- ২। নিসাম পগম প নিধপ, মপগ মগরেসা নিসাগরেসা
- ৩। নিসা পনিসা মগরেসা নিসাগমপ নিধপ মপগ মগরেস
- ৪। পনিসা গরেসা নিসা নিধপ মপগ মগরেসা

রাগ—রন্দাবনী সারং

- ំ১। ঠাট—কাফী
 - ২। আরোহ—নি সারে মপ নিসা

- ় ৩। অবরোহ—সানিপ,মরে সা
- ৪। পকড়—নিসারে মরে পমরে সা
- ে। জাতি-প্রভ্বা
- ৬। বাদী—রে, সম্বাদী—প
- ৭। সময়—দিবা তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—অবরোহে কোমল নি, বাকী স্বর শুদ্ধ। পূর্বব রাগ

স্বর বিস্তার

রাগ বৃন্দাবনী সারং

- ১। সা, নিসারে মরে প নিপমরে রেমপমরে সা
- ২। সা নিসা পনিসা রেমরেসা রেমপ নিপ মপমরে -মরেসা
- ৩। নিসারে মরে প মপমরে রেমপমরে সারে নিসারে নিসা
- 8। সামরে প নিপ নিসারেসানিপ মপমরে সারে নিসা

রাগ—ভৈরবী

- ১। ঠাট—ভৈরবী
- ২। আরোহ—সারে গমপধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- 8। পকড়—মগরেসা সারে সাধ নি সা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৭। সময়-প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য-রে গধনি কোমল। বাকী স্বর শুদ্ধ।

সর্ববকালীন রাগ। শুদ্ধ রে এবং তীব্র মধ্যম সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জ্বন্য প্রয়োগ করা হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—ভৈরবী

- ১। গ, সারেসা ধ নি সাগ মগরেসা
- ২। সা, নিসাধ নিসা গ মগ পমগ রেসা মগরেসা

- ৩। সাগ মপধ নিধপ ধমপগ পগ মগসারেগ মগরেসা
- ৪। ধানিসা গরেসা নিসানিধপ ধমপগ মগরে গরেসা

পণ্ডিত ভাতথণ্ডে

১৮৬০ খন্টাবের ১০ই আগন্ট মহারাট্র প্রদেশের এক ব্রাহ্মণ পরিবারে প্রীবিষ্ণু নারায়ণ ভাতথণ্ডে জন্মগ্রহণ করেন। ইনি শিক্ষায় B. A., LL. B ছিলেন। গুণীসমাজ তাঁহাকে চতুর পণ্ডিত বলিয়া সম্বোধন করিত। তিনি কাশার বিখ্যাত বর্গ্গছ দাসের নিকট সেতার, শৈশবে মাতার নিকট জজন গান, পরে তৎকালে প্রালম্ভ জাকিরুদ্ধীনের নিকট বছ গ্রুপদ গান এবং আসেখ আলী ও মহম্মদ আলীর নিকট বছ খেয়াল গান শিক্ষা করেন।

তখনকার দিনের ভারতীয় সঙ্গীতের বিশৃষ্থল ও অস্তিম অবস্থা দেখিয়া এই বিভার পঙ্ক উদ্ধারের জন্ম তিনি ভারতের নানা প্রদেশ স্বিয়া ও বহু গুণীজনের সহিত আলোচনা করিয়া ভারতীয় ঘরানাদার গানগুলি পৃস্তকাকারে লিপিবদ্ধ করিয়া যান।

ভিনি দাক্ষিণাভ্যের ৭২ ঠাট সম্বন্ধে অবগত হইয়া ১০টী ঠাট গ্রহণ করিয়া হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের যাবতীয় রাগের উৎমক্সপে প্রচলন করেন। রাগরাগিনী সম্পর্কে মতবিরোধ ও সমাধানের জয়া তিনি প্রথম সঙ্গীত সম্মেলন আহ্বান করেন।

পণ্ডিত ভাতখণ্ডে অতি সহজবোধ্য এক নৃতন স্বর্লিপি পদ্ধতি আবিষ্কার করেন।

তাঁহার পরিকল্পনা অনুসারে লক্ষ্ণোতে একটি সঙ্গীত বিভালয় স্থাপিত হয়। তাঁহার শিয়াদের মধ্যে শ্রীকৃষ্ণ রতনজনকর বিশেষ ধ্যাতি সম্পন্ন হন।

পণ্ডিতজী সঙ্গীত জগতের গুরবন্ধা দেখিয়া ভারতীয় সঙ্গীতের জাবন সঞ্চারের জন্ম বহু কফী স্থাকার করিয়া যে কর্ম রাখিয়া যান, এই কারণেই সঙ্গীত জগতে তাহা চিরক্মরণীয় হইবে।

১৯৩৬ সালের ১৯শে ডিসেম্বর তিনি পরলোক গমন করেন।

পণ্ডিত বিষ্ণুদিগম্বর পুলস্কর

১৮২৭ সালের ১৯শে আগন্ট পণ্ডিতজী মহারান্ট্রের ক্রুক্বাড় প্রামে জন্মগ্রহণ করেন। পিতা শ্রীদিগন্ধর ব্যা একজন গরীব বান্ধণ এবং হরিকীর্ডনগায়ক ছিলেন। শৈশবে বান্ধী পোড়াইতে গিয়া চক্ষ্ খারাপ হওয়ায় লেখাপড়ায় অধিক অগ্রসর হইতে না পারিয়া পুকায়রজী ১২ বংসর কঠোর পরিশ্রম করিয়া স্বগায় গায়নাচার্য্য পণ্ডিত বালক্ষ্ণ ব্রার নিকট সঙ্গীত শিক্ষালাভ করেন।

পৰিত্ৰ সঙ্গীত প্ৰচাৱের উদ্দেশ্যে ইনি সমন্ত ভারতবৰ্ষ ভ্ৰমণ করিয়া

ভারতীয় সঙ্গীতেব মান নির্ণয় করেন এবং শ্বরন্ধির এক অভিনব পদ্ধতি সৃষ্টি করিয়া বহু সঙ্গীত বিষয়ক গ্রন্থাদি লিখিয়া রাখিয়া যান।

তিনি বছ ভক্তি রসের গান এবং সময়োপযোগী দেশাষ্ক্রবোধক অসংখ্য গান রচনা করেন। ভারতীয় সঙ্গীত কলার উদ্ধারের জন্য তিনি লাহোরে এক গান্ধর্ব্ব মহাবিভালয় স্থাপন করেন। পরে ধীরে ধীরে দেশের বছ স্থানে এই প্রতিষ্ঠানের শাখা খোলেন।

ইহার কিছুদিন পরে তিনি সাধ্ভাবে জীবন যাপন করিতে আবারস্ত করেন এবং রাম ভজনে মন্ত হইয়া বিভিন্ন দেশ বিদেশে রামধ্ন গাহিতেন।

পারিবারিক জীবনে পশুতজী বহু হুঃখ ভোগ করেছেন। ১৯৩১ সালের ২১শে আগফ্ট পশুতজীর দেহাবসান হয়।

ভারত গৌরৰ পণ্ডিত ওঁকার নাথ ঠাকুর, পণ্ডিত বিনায়ক রাও পট্টবর্জন, পণ্ডিত নারায়ণ রাও ব্যাস, পণ্ডিত বি. আর. দেওধর, পণ্ডিত বামন রাও, এলাহাবাদের ঠকারজী প্রভাত বর্তমান মুগের শ্রেষ্ঠ কর্ণধারগণ তাঁহারই স্থযোগ্য শিশ্ব ছিলেন। ভারত বিখ্যাত গায়ক ডি ভি পুলস্কর তাঁহারই স্থযোগ্য পুত্র ।

তৃতীয় বৰ্ষ

তাল খণ্ড

(১) धमात्र : ১৪ माजा

+ ২০ ৩ ক ৰিট ৰিট|ধা--|গদিন|দিন তা--

প্রথম মাত্রায় সম এবং অন্তম মাত্রায় ফাঁক। ৬ মাত্রা এবং ১১ মাত্রার উপর তালি পড়িবে। এটি বিষম ছন্দের তাল। ৫, ২, ৬ ও ৪ করিয়া ৪ ভাগ।

(७) मीभक्सो : ১৪ माजा

ধা ধিন্ - | ধা ধা তিন্ - | তা তিন - | ধা ধা ধিন প্রথম মাত্রায় সম এবং ৮ মাত্রায় ফাঁক। ৪ মাত্রা এবং ১১
মাত্রার উপর ভালি। ৩ও৪ করিয়া ৪টি ভাগ। সমপদী তাল।

(২) ভিলুওয়াড়া: ১৬ মাত্রা

ধা ত্রেকেটে ধিন ধিন | ধা ধা তিন তিন।

o
তা ত্রেকেটে ধিন ধিন | ধা ধা ধিন ধিন
প্রথম মাত্রায় সম এবং নবম মাত্রায় কাঁক। পঞ্চম এবং এম্মোদশ
মাত্রায় আবাত। চার চার ছন্দ। সমপদী তাল।

*্*তানপুরা

ভারতীয় সঙ্গীতে হ্বর দেওয়ার জন্ত যে যন্ত্র বাবহৃত হয়, ভাহাকে তানপুরা বা তত্ত্বরা বলে। আবিস্কারক তত্বরু মুনির নাম অনুসারে ইহার নামাকরণ হইয়াছে তত্ত্বরা। কাঁঠাল, তুঁত বা দেওন কাঠে এই যন্ত্র তৈরী হয়। লহা দণ্ডটি তৈরী হয় কাঠের ছারা। দণ্ডের নীচের দিকে হুগোল লাউয়ের খোলা, তার উপর কাঠের তবলী এবং এই তবলীর মাঝখানে কাঠ, হাতীর দাঁত বা হরিণের শিংয়ের তৈরী সওয়ারী থাকে। দণ্ডের উপরের দিকে চারিটি কান থাকে।

তানপুরায় চারিটি তার থাকে। প্রথমটি হয় পিতলের বা ষ্ঠালের, মধ্যের তার ছটিও ষ্ঠালেরই থাকে এবং শেষ তারটি পিতলের থাকে। সওয়ারীর উপর ছোট ছোট সূতার টুকরা জুড়িয়া স্থরের জোয়ারী করিতে হয়।

কঠসংগীতে সহযোগিতার ব্যাপারে তানপুরা খুবই আদরণীয় ও অতুসনীয়।

তানপুরায় সুর মিলানোর নিয়ম

প্রথমে মধ্যন্থ তার ছটী অর্থাৎ জুড়ির তার চুইটি মধ্য সপ্তকের বড়জে বাঁধিতে হইবে। শেষ তারটি অর্থাৎ ধরজের তারটি মন্ত্রু ষড়জে এবং প্রথম তারটি রাগ অনুসারে পঞ্চম, মধ্যম, গান্ধার বা নিষাদে বাঁধিতে হইবে। পরে স্তার টুকরা ঠিক মত জুড়িয়া সুরের জোয়ারা করিয়া লইতে হয়।

তানপুরায় স্থর বাঁধার জন্ত প্রয়োজন স্থর বােধ। প্রথমে গুরুর কাছে স্থর বাঁধা শিখিয়া লওয়া আবশ্রুক। ইহাতে সুরের ঝন্ধার উৎপন্ন করিতে রীতিমত অভ্যাস করা দরকার।

তবলার বিবরণ

আম, কাঁঠাল এবং নিম প্রভৃতি কাঠের খণ্ডে তবলা তৈরী হইয়া থাকে। কাঠের খণ্ডটির ভিতর দিক কুঁদিয়া তবলার খোল প্রস্তুত হয়। উপরের দিকটা সরু করিয়া নীচের দিক মোটা রাখিতে হয়। মুখে চামড়ার ছাউনীর মধ্যভাগে গোলাকার থিরন দেওয়া হয়। মুখের চারিদিকে চামড়ার পাকানো বিহুনী এবং এই বিহুনী ছোট ছারা তবলার নীচের দিকে গোলাকারে ছোটের সহিত টানিয়া রাখা হয়। তবলার গায়ে ছোট দিয়ে আটকানো কাঠের গুলি হয় বাঁধায় সাহায্য করিয়া থাকে।

বায়া মাটির বা তামার খোলে তৈরী হয়। এরও মুখে চাম্ডার ছাউনীর মধ্যভাগে গাব দেওয়া থাকে। মুখের ছাউনীটি দড়ি বা ছোট ছারা নীচের দিকে টানিয়া রাখা হয়।

তবলা ও বাঁয়া পাশাপাশি রাখিয়া বাজান হয়। ভবলা দক্ষিণ হল্তে এবং বাঁয়া বাম হল্তে বাজানো হয়।

তানসেন

্ব তানসেনের প্রকৃত নাম রামতমু পাণ্ডে। ১৫০৬ খৃষ্টাব্দে মতাস্তরে ১৫২০ খৃষ্টাব্দে তানসেনের জন্ম হয়। তাঁহার পিতা মকরন্দ পাণ্ডে গোয়ালিয়র নিবাসী ধনাচ্য ব্রাহ্মণ ছিলেন। তিনি কথকতায় স্থপণ্ডিত ছিলেন।

রামতকু জীবনে গুইজন সিদ্ধপুরুষের কুপালাভ করিয়াছিলেন, একজন ছিলেন প্রসিদ্ধ মুসলমান সাধু মহম্মন গাউস এবং আরেকজন বুন্দাবনের হরিদাস স্বামী। উপনরণান্তে রামতকু হরিদাস স্বামীর নিকট একাধিক্রমে ১০ বংসর সঙ্গীত শিক্ষালাভের পর পিতৃহারা হইয়া তিনি স্বগ্যুহে ফিরিয়া আসেন।

প্রথম জীবনে রামতনু রেওয়ার রাজা রাজারামের সভাগায়ক ও
সঙ্গীত গুরু ছিলেন। বিশেষ কার্যোপলকে তৎকালীন দিল্লীর বাদশাহ
আকবর একবার রেওয়া রাজ্য পরিদর্শন করিতে আসিয়া রামতনুর
সঙ্গীতে বিশেষ ভাবে পরিতৃপ্ত হন। সম্রাট আকবর রাজারামকে
অনুরোধ করিয়া রামতনুকে ১৫৫৬ খুফান্দে দিল্লীতে আনিয়া সসম্মানে
স্বীয় দরবারে গায়কের আসনে প্রতিষ্ঠিত করেন। আকবর রামতনুকে
স্বীয় দরবারে নবরত্বের মধ্যে সর্বন্দ্রেষ্ঠ রত্বের মর্য্যাদা দান করেন।
রামতনুর সঙ্গীতে আকবর এমন আত্মহারা হন যে পারিতোষিক
য়রূপ স্বীর কণ্ঠের মণিহার উপহার দেন এবং রামতনুকে তানসেন
উপাধিতে ভৃষিত করিয়া বিশেষভাবে সম্মান প্রদর্শন করেন।

এই সময় তানসেন সঙ্গীত চর্চায় অনেক স্থোগ পাওয়ায় নৃতন নৃতন রাগের সৃষ্টি করেন। তিনি বহু গ্রুপদ গান লিখিয়া যান। তিনি গ্রুপদ গানকে অতি উচ্চস্তরে উন্নীত করেন। রবাব বা কন্দ্রবীণা তানসেনেরই সৃষ্টি।

গোয়ালিয়রের মহারাজা মানসিংহের বিধবা পত্নী মৃগনয়ণীর ছারা প্রতিষ্ঠিত সঙ্গীত বিভাগিঠের বিভাগিনী জনৈকা ছসেনী ব্রাহ্মণীকে বিবাহ করিয়া তানসেন মুসলমান ধর্ম গ্রহণ করেন। তানসেনের চারি পুত্র ও একটি কলা ছিল। ইহারাও সঙ্গীতে বিশেষ পারদর্শিতা লাভ করেন।

১৫৮৫ খৃষ্টাব্দে ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ সঙ্গীতজ্ঞ তানসেন ইহলোক ত্যাগ করেন। যশের উচ্চ শিখরে উঠিয়াও তানসেন ছিলেন নিরহংকার।

স্বামী হরিদাস

মুসলমান রাজত্বকালে যখন সংষ্কৃত ভাষা লুপ্তপ্রায় তার ছন্দ, পদ, প্রবন্ধ, গায়ক ও পাঠকগণ নিঃশেষ হতে চলেছে, যখন মুগল বাদশাহের দরবারে শুধু ইরাণী পার্দী ও আরবী গায়কদের স্থান হইতে লাগিল আর প্রান্তীয় ভাষায় সঙ্গীতে মান যে সময় অত্যন্ত নিয়ন্তরে নামিয়া আসিতেছিল। ঠিক এই সময়ে প্রাচীন সঙ্গীত উদ্ধারের জন্ত অনুমান ১৪৬৯ খুন্টাব্দে কাছাকাছি পাঞ্জাবের হরিয়ানা গ্রামের সারস্কৃত ব্রাহ্মণ কূলে হরিদাসজী জন্ম গ্রহণ করেন। মতান্তরে ঐ সময় উত্তর প্রদেশের আলিগড় জিলার কোন গ্রামে স্বামী হরিদাসের জন্ম হয়। পিতা শ্রীআশুধীর মূলতান জিলার অধিবাসী ছিলেন। মাতার নাম ছিল গঙ্গাদেবী।

ষামী হরিদাস শ্রীকৃষ্ণের সাধক এবং বৈষ্ণব মতে তাঁহাকে লালিতা সখির অবতার বলিয়া গণ্য করা হইত। তিনি দেববন্দ নিবাসী হিতহরিবংশজীর নিকট দীক্ষা গ্রহণ করিয়া ব্রজভূমিতে আসিয়া বাস করিতে থাকেন। এখানে প্রতিদিন তিনি কৃষ্ণ পূজা আরতির পর নিরালায় মধুর সঙ্গীত সাধনায় লিপ্ত থাকিতেন।

হরিদাসজী নিম্বার্ক সম্প্রদায়ের অন্তর্গত আরেকটি নৃতন বৈষ্ণব সম্প্রদায়ের প্রবর্তক ছিলেন।

তিনি প্রাচীন সঙ্গীতের পুনরুদ্ধারে ব্রতী হইয়া ব্রন্ধ ভাষায় বহু
ক্রপদ গান রচনা করেন এবং হৃত শাস্ত্রোক্ত রাগ ও তাল গাহিয়া
সঙ্গীত পিপাস্থদের তৃষ্ণা মিটাইতে প্রয়াসী হন। এইভাবে প্রাচীন
গ্রন্থে বর্ণিত রাগ ও তালগুলিকে তিনি সজীব করিয়া তোলেন।
তৌহার প্রচেন্টায় ভারতীয় সঙ্গীতের হিন্দুস্থানী গায়ন পদ্ধতির চর্চা

বাড়িতে থাকে এবং প্রতি বংসর ভারতের বহু দূর দেশ হইতে আগত
• সঙ্গীতজ্ঞগণ তাঁহার শিশ্বত্ব গ্রহন করেন।

ষামিজী সঙ্গীতের পুনরুদ্ধারের জন্ম বহু প্রতিভাশালী ছাত্রদেরও
শিক্ষত্বে বরণ করিয়াছিলেন। কারণ প্রাচীনকাল হইতেই নাদ ব্রহ্মকে
সঙ্গীত আখ্যা দেওয়া হইয়াছে। নাদ থেকে বর্ণ, বর্ণ থেকে শব্দ,
শব্দ থেকে বাক্য এবং বাক্য হইতেই ভাষার সৃষ্টি। ভাষা দ্বারা
পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের ও জাতির সংস্কৃতি বজায় রাখা হয় বলিয়া এই
বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডই নাদের অধীন বলা হয়। স্বতরাং হরিদাসজীর স্বযোগ্য
শিক্ষাণ শুধু সঙ্গীতজ্ঞ ছিলেন না। সাহিত্য ও সঙ্গীত শাল্পে তাঁহারা
সকলেই সুপণ্ডিত ছিলেন। ইহারা সঙ্গীতকে বাঁচাইবার জন্ম সঙ্গীত
গ্রন্থের প্রচার করিয়াছিলেন।

ষামী হরিদাসের অগনিত শিশুদের মধ্যে বাবা রামদাস, নায়ক বৈজু, পণ্ডিত দিবাকর, সোমনাথ, গোষালিয়রের গোপালজী ও বিখ্যাত তানসেনের দান সঙ্গীত জগতে চিরক্ষরনীয় হইয়া থাকিবে। ইহাদের রচিত অসংখ্য গ্রুপদ, ধামার, ত্রিবট, তারানা, রাগমালা, চতুরজ এবং নৃতন রাগ রচনা হিন্দুয়ানী সঙ্গীতের অমর সম্পদ।

হরিদাসজীর গায়ন পদ্ধতিতে প্রত্যেক রাগের গ্রহ, অংশ, ন্যাস, শ্রুতি, স্বর সঞ্চার, গমক, বাট ইত্যাদি বিশেষ ভাবে মানা হইত। তিনিই হিন্দুস্থানী গায়ন পদ্ধতি পুন: প্রচার করিয়া ভারতীয় সঙ্গীতকে রক্ষা করিয়াছিলেন। ইনি শুধু কবি ও সঙ্গীতাচার্য্য ছিলেন না। তিনি ছিলেন নাদ ব্রহ্মযোগী দেবী সরস্বতীর বরপুক্র এবং শ্রীক্ষের প্রারী। শ্রুপদ ছাড়াও তাঁহার বছ রচনা ভজনের মত করিয়া গাওয়ার প্রচলন আছে।

কথিত আছে তানসেন সমাট আকবরের সভা গায়ক থাকা কালে একবার সমাট ছল্মবেশে বৃন্দাবনে আসিয়া স্বামী হরিদাসের সন্দীতে বিশেষ ভাবে আত্মহারা হন।

অসুমান ১৬৬৪ থ্রীফাব্দে স্থামা হরিদাস বৃন্দাবনস্থিত নিধ্বনে ইহলোক ত্যাগ করেন।

भाज राज

খান্টাব্দ ১১০০ হইতে ১২০০ শতকের মধ্যে যখন মুসলমানগণ ভারতে আসেন, তখন হইতেই ভারতীয় সলীতে পরিবর্ত্তন আসে। ভারতীয় সলীত শাস্ত্র সংস্কৃত ভাষায় লিপিবদ্ধ থাকীয় মুসলমানগণ ইহার মর্ম্ম গ্রহণ করিতে না পারায় ভারতীয় সলীতের প্রতি উদাসীন হন।

একাদশ বা দ্বাদশ শতাকীতে মহম্মদ বোরীর আক্রমণে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি অনুসারে উত্তর ভারতে সঙ্গীত কিছু ব্যাহত হইলেও দক্ষিণ ভারতে ভারতীয় সঙ্গীতের চর্চা ছিল।

ইহার অনতিকাল পরে দাক্ষিণাত্যে জন্মগ্রহণ করেন শাঙ্গ দৈব।
এঁর পিতা শ্রীসোঠলা কাশ্মিরী ব্রাহ্মণ ছিলেন এবং তাঁর পূর্বপুরুষণণ
রবাব কুলগুরুরপে পরিচিত ছিলেন। শ্রীসোঠলা যাদব রাজা ভিল্লমা
এর সিংহনার দরবারে উচ্চপদস্থ কর্মচারী ছিলেন। স্থতরাং রাজার
স্নেহে পালিত শাঙ্গ দৈব শিক্ষান্তে কর্ণাট দেশের অন্তর্গত দেবগিরি
রাজ্যের রাজসভায় প্রধান সঙ্গীতকার হিসাবে সম্মানিত হ'ন।
শাঙ্গ দিব দাক্ষিণাত্য ও আর্য্যাবর্ত এই উভয় দেশীয় সঙ্গীতেই
পারদশী ছিলেন।

প্রাচীন সঙ্গীত শাস্ত্রগুলিকে একর সংগ্রহ করিয়া তিনি "সঙ্গীত রত্মাকর" নামক সর্বল্রেষ্ঠ ঔপপদ্ধিক গ্রন্থ রচনা করেন। এখানে নাদ, শ্রুতি, স্বর, গ্রাম, মৃচ্ছনা, জাতি ইত্যাদির বিশদ বিবরণ পাওয়া যায়। তিনি পূর্ব লিখিত সঙ্গীতের পূস্তক হইতে অনেক প্রকার বিষয় বস্তু সংগ্রহ করিয়া উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের সঙ্গীতের মধ্যে এক সমস্বয় আনেন। তিনি ৭টা শুদ্ধ স্বর, ৭টি বিকৃত স্বর এবং ১৮টি জাতি মানিয়া লন। রাগের বিবরণে শাঙ্গদেব রাগের সংখ্যা ২৬৪ বিলয়া উল্লেখ করেন এবং ঐগুলি সবই মার্গ-সঙ্গীতের অন্তর্গত বিলয়া বর্ণনা করেন। শাঙ্গদেব বাভ্যযন্ত্রের তালিকায় ১১ রকম বীণা এবং ১৫ রকমের বাঁশীর বর্ণনা করিয়াছেন। মৃদঙ্গ জাতীয় বাস্তের কথাও তিনি লিখিয়া গিয়াছেন।

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

- (১) রাগ—জোনপুরী
- ১। ঠাট---আশাবরী
- ২। আরোহ—সারেম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপ, মগরে সা
- ৪। পকড়-মপ নিধপ ধ মপগ রেমপ
- ৫। জাতি-ষাড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-ধা, সমবাদী-গ
- ৭। সময়—দিবা দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ, ধ, ও নি কোমল | বাকী স্বর শুর্জ। উত্তর রাগ। আরোহণে গ বর্জিত।

স্বর বিস্তার

রাগ—জোনপুরী

- ১। সারেমপ নিধপ মপধপ গরেসা
- २। সারেসা রেমপধ গ রেসা রেমপনিধপ ধমপধগ রেসা

- ৩। মপধ নিসা সা নিধপ ধ মপধমপগ রেমপধপ গরেস।
- ৪। মপধনিসা রে নিসানিধপ নিধপ মপধ মপগ রেমপ

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

রাগ—বাগেশ্রী

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—সা, নি ধ নি সা, মগ মধনি সা
- ৩। অবরোহ—সা, নিধ, মপধ, মগ, মগরেসা
- 8। পকড়---মধনিধম, গ রেসা
- ে। জাতি—ওড়ব—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-ম, সম্বাদী-সা
- ৭। সময়—মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য-গ ও নি কোমল। বাকী স্বর শুদ্ধ।

মতাস্তরে অবরোহণে পঞ্চম হর্কলভাবে প্রয়োগ করা হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—বাগেঞ্জী

-)। ना, निथ, ना मण, मथ, मण मणदिना
- २। ना, त्वना, निथ, निना, यश यथनिथ, यश यशत्वना
- ৩। সা, নিসা মগ ধনিধ মগ সা নিধ পমগ মধনিধ .
 .
 মগ মগরেসা
- ৪। নিসাগ মগ ধমগ মধনিসা রেসা নিধ মধনিধমগ

ধমগ মগরেসা

- (২) রাগ—মালকোষ
- ১। ঠাট—ভৈরবী
- ২। আরোহ—নি সা, গম, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধ ম, গমগসা

- ৪। পকড়-মগ মধনিধ ম গ সা
- ে। জাতি-ঔড়ব
- ৬। বাদী-মধ্যম, সমবাদী-সা
- ৭। সময়—রাত্রি তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ধ নি কোমল। উত্তর রাগ। রে ও প বৰ্জ্জিত। মালকোষ গম্ভীর প্রকৃতির রাগ।

স্বর বিস্তার

রাগ-মালকোষ

- ১। সা নিসাম মগ মধ নি ধমগ গমগ সা
- ২। সানিসাধনিসামগ ধমগ নিধমগ মগ গমগসা - -- - -- -- --
- ৩। মগমধনি ধনিসা নিসানিধনিধ মধম পমগসা
- ৪। সা ধনিসামগ মগধম নিধম গমগসা

রাগ—কেদার

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ—সাম, মপ ধপ নিধ *স*†

- .
- ৩। অবরোহ—সা নিধ প মপধপ ম গমরেসা
- ৪। পকড়-সাম মপ ধপম গমরেসা
- ৫। জাতি—ঔড়ব-ষাড়ব
- ৬। বাদী—মধ্যম, সমবাদী—সা
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় মধ্যম এবং সব স্বর শুদ্ধ। আরোহণে
 গান্ধার হর্বকা। আরোহে রে বর্জিকত। কোমল
 নি বিবাদী স্বররূপে ব্যবহৃত হয়। পূর্বব রাগ।

সা ও ম স্বরে উভয় প্রকার বহুত। রে ও ম স্বরে লজ্মন অল্লত, গ স্বরে উভয় প্রকার অল্লত, প, ধ ও নি স্বরে অভ্যাসমূলক বহুত (নি মতাস্তরে লজ্মন অল্লত)।

স্থর বিস্তার রাগ—কেদার

- ১। সাম মপ মপধপম রে সারেসা
- ২। সারেসাম পম নিধপ ধম রেসা সারেসা
- ৩। সাম মপ ধপম সানিধপ মপ্রধপম সারেসা
- ৪। সাম মপ ধপ নিংসা সারেসা সামরেসা
 সারেসাম

রাগ—কালিংগড়া

- ১। ঠাট—ভৈরব।
- ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়-ধপগমগ নি সারেগম
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ। মতস্তুরে পা বাদী, সা সম্বাদী।
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়—রাত্রি শেষ প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল। বাকী স্বর শুর্দ্ধ।

প্রকৃতি চঞ্চল। উত্তর রাগ

স্বর বিস্তার

রাগ—কালিংগড়া

- ন সারেগ রেগ ,মগপধ পধ গমগ মগরেসা
- ২৷ সা গম ধ্ধপ নিধপ ধপ গমপ্ধপ গমগ মগরেসা
- मा मानिस ४९ ४ निमाद्वश प्रशद्भना

8। গমধপ নিধপ ধনিসা সাগরেসা সানিধপ ধ

গমগ সাগ মগরেসা

বাগ--হামীর

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ-সারেসা গমধ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপ্রধপ গমরেসা
- ৪। পক্ড--সারেসা গমধ
- ৫। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- ४, ममवामी-- १
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় মধ্যম এবং সব স্বর শুদ্ধ, আরোহে নি এবং অবরোহে গ বক্র। কোমল নি বিবাদী স্বর রূপে ব্যবস্থাত হয়।

স্থর বিস্তার রাগ-হামীর

- ১। সারেসাগমধ প গ মরে গমধপ গ মরেসা
- ২। সারেসা গমধ নিধসা সানিধপ গমধ পগ মরে সারেসা গমধ

সঙ্গীত প্রভাকর

- ৩। সারেসা গমধ নিধপ গমরে গমধ গমধপ গমরে সারেসা গমধ
- ৪। সারেসা গমধ নিধপ মপধপ গমরেসা গমধ
 রাগ—তিলং
- ১। ঠাট-খমাজ

40

- ২। আরোহ—সাগমপনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিপমগসা
- ৪। প্ৰুড়—গমপনিপমগ
- ে। জাতি—ঔড়ব
- ৬। বাদী-গ. সমবাদী নি
- ৭। সময় রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় নি। বাকী স্বর শুদ্ধা রে ও ধ বর্জিত নি ও প স্বর সংগতি খুবই সুন্দর। পূর্বে রাগ।

স্বর বিস্তার

রাগ—তিলং

- ১। সাগ গমপ নিপ গমগ পগমগ সা
- ২। নিসা গমপ গমগ নিপ সানিপ গমগ সা

- ৩ ৷ গমগ নিসা সাগমপ নিপ সানিপ গমগ পমগ সা
- ৪। গমপগমগ সাগমপ নিনিসা নিসা নিপ গমপ

নিপ গমগ সা

রাগ-পটদীপ

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—নি সাগমপনিসা
- ৩। অবরোহ— সানিধ প ম গ রে সা
- ৪। পকড়—নি সাগ,ম গরে সানি,সাগরে সা
- ৫। জাতি—ঔড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-প, সম্বাদী-সা
- ৭। সময়---দিনের শেষ প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—আরোহে রে ও ধ বর্দ্ধিত। প্রকৃতি শাস্ত । পূর্বব রাগ।

স্বর বিস্তার

রাগ-পটদীপ

- ১। নিসাম গ পগ রেসানি সাগরেসা
- ২। নিসা মগ গমপ নিধপ মপগ পমগরেসা
- ৩। গমপ নিসা সা ধপ গমপনি ধপ মপগমপ গ

পমগরেসা

8। সাগমপ নিসা গরেসা নিসাধপ মপগমপ গম - - - -পনিধপ মপগ মগরেসা

রাগ মাড়োয়া

- ১। ঠাট---মাড়োয়া
- ২। আরোহ—সারে গমধ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধ মগ রেসা
- ৪। পকড়—ধমগরে গমগ রেসা

- ৫। জাতি—বাড়ব
- ৬। বাদী—ব্রে, সমবাদী—ধ
- ৭। সময়—সূর্য্যাস্তকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সন্ধি প্রকাশ রাগ। রে কোমল,তীব্র মধ্যম ও বাকী স্বর শুদ্ধ। পঞ্চম বর্জ্জিত। রে এবং ধ স্বরের উপর রাগের বৈশিষ্ট্য নির্ভর করে। পূর্ববরাগ।

স্বর বিস্তার

- ১। সা রে নিধ রেসা নিরেগ রেগমগরে সা
- । । । । । २। निस् निरंतरा मंत्र समर्गात रामधनिसमरात त्रस्य

্ মগরে গরে নিধ রেসা

- । । । । । ৩। সাধ ধনিধ মধ নিধমগরে গমধনিধ মগরে গরে নিধ রেসা
- 8। यश सथय ना निर्द्रमा निर्द्रश यशरतमा निर्द्रिन ।
 - । । মধমগ মগরে গরেনিধ রেসা

রাগ—পিলু

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—নিসা গরেগ মপ ধপ নিধপ সা
- ৩ ৷ অবরোহ—সা নিধপমগ নিসা
- ৪। পকড়-নিসাগ নিসা প ধনিসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- श, मञ्चामी-- नि
- ৭। সময়—দিবা তৃতীয় প্রহর। সঙ্কীর্ণ রাগ
- ৮। বৈশিষ্ট্য —শুদ্ধ ও বিকৃত সব স্বর প্রয়োগ করা **হ**য়

স্বর বিস্তার

রাগ—পিলু

- ১। নিসাগ নিসা সা রে সানিধপ পুধ নিসা
- ২। নিসা গমপ ধপ নিধপ মগধপ গ নিসা

- ৩। নিসাগ মগ পগধ প মপগ নিসাগ রেসা
- ৪। গমপধপ সাপ ধপ নিধপ গমনিপগ

সারেনিসা পধনিসা

পূর্ব্বরাগ

যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ব্বাক্তে অর্থাৎ সারে গম প এই স্বরগুলির মধ্যে কোন একটি হয়, তাহা হইলে তাহাকে পূর্বরাগ বা পূর্বাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। পূর্বরাগ গাহিবার সময় সাধারণতঃ দিন ১২টা হইতে রাভ ১২টা পর্যাস্থ।

উত্তর রাগ

যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের উত্তরাঙ্গে অর্থাৎ ম, প, ধ, নি, সা এই স্বরগুলির মধ্যে কোন একটি হয়, তাহা হইলে তাহাকে উত্তর রাগ বা উত্তরাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। উত্তর রাগ গাহিবার সময় সাধারণতঃ রাত ১২টা হইতে দিন ১২টা পর্যাস্থা।

(এই নিয়মটি ত্রুটিমুক্ত নয়, কারণ প বাদী হইলে পূর্ব ও উত্তর হুই বোঝায়)।

আন্দোলনের চওড়াই এবং নাদের ছোট বড় ইওয়ার কারণ

আন্দোলনের শক্তির ব্যবধানে নাদের ছোট বড় হওয়ার রহস্থ নির্ভর করে। আন্দোলনের শক্তি বেশী হইলে নাদ উচু উঠিবে, কম হইলে নাদ নীচু হইবে। উদাহরণ স্বরূপ বলা যাইতে পারে তানপুরার তারকে জোরে আঘাত করিলে আন্দোলনের শক্তি বেশী হইবে, তখন নাদ বড় হইবে অর্থাৎ দ্র থেকেও তাহা শোনা যাইবে। আবার মৃত্ব আঘাত করিলে আন্দোলনের শক্তিও অবশ্যই ছোট হইবে, তখন নাদও ছোট হইবে অর্থাৎ দ্র হইতে শোনা যাইবে না।

ৰদীত প্ৰভাকর

প্রাচীন ও আধুনিক মতে শ্রুতি স্বর বিভাজন

>	ু তীব্র <u>া</u>		ষড়জ
ર	কুমুদ্বতী		
•	মন্দা		কোমল ঋষভ
8	ছন্দোবতী	ষড়জ	
œ	দয়াবতী		ঋষভ
৬	রঞ্জনী		
٩	রক্তিকা	ঋষভ	কোমল গান্ধার
ь	রৌদ্রী		গান্ধার
۵	ক্রোধী	গান্ধার	
> 0	বজ্রিকা		মধ্যম
> >	প্রসারিণী		
১২	প্রীতি		তীব্ৰ মধ্যম
3 0	মার্জনী	মধ্যম	
28	ক্ষিতী		পঞ্চম
5@	রক্তা		
26	সন্দিপিনী		কোমল ধৈবভ
۱۹ (আলাপিনী	পঞ্চম	
74	মদন্তী		ধৈবভ
۵۷	রোহিণী		
२०	রম্যা	ধৈবত	কোমল নিষাদ
२ऽ	উগ্রা		নিষাদ
२२	ক্ষোভিণী	নিষাদ	

তারের দৈর্ঘ্য ও নাদের উচু নীচু হওয়ার কারণ

তারের লম্বাই বেশী হইলে আন্দোলন কম হয় । এইরূপে আন্দোলন সংখ্যা কম হইলে নাদও নীচু হইবে অর্থাৎ (তার যত লম্বা হইবে, নাদ তত নীচু হইবে)।

তুই নির্দিষ্ট বিন্দুর মধ্যে বিকৃত একই পরিমান আকর্ষণে বাঁধা হইলে (তার যত মোটা হইবে, ততই তাহার আওয়াজ নীচু অর্থাৎ খাদের হইবে)। আবার তার যত সরু হইবে, তত্তই তাহার আওয়াজ উচু হইবে)।

ঠাট ও রাগ

Ð⁄€

হটবে অর্থাৎ কোন স্বরই বঞ্জিত থাকিবে না।

- (২) ঠাটের গতি নাই।
- (৩) ঠাট দ্বারা রাগাব্যব রচনা হয় না। ইহাপর পর স্বরে গঠিত কাঠামো মাত্র।
- কোন স্বরই বক্ররপে (8) বাবস্থুত হইবে না। ঠাটেব মনোরঞ্জন ক্ষমতা নাই।
- (৫) একটি ঠাট হইতে বছ রাগ সৃষ্টি হইতে পারে।

ৱাগ

- (১) ঠাট সর্বাদা ৭টি স্থঃমুক্ত (১) রাগ বিশেষে একটি বা ছুইটি শ্বর বজিত থাকিতে পারে।
 - (২) প্রত্যেক রাগের আরোহী এवः व्यवद्वाशे शाकित् ।
 - (৩) রাগে স্বর পরস্পরা রক্ষিত থাকিবেই এমন কোন নিয়ম नाई।
 - (৪) রাখে বক্রস্বর প্রায়ই ব্যবহার্য।
 - (৫) প্রত্যেক রাগের মনোরঞ্জন করিবার ক্ষমতা থাকিবে।
 - (৬) প্রতোক রাগ কোন না কোন ঠাটের অন্তর্ভুক্ত इहेर्द ।

শ্রুতি ও নাদে সৃক্ষ ভেদ

- নাদ—স্থির ও নিয়মিত আন্দোলন হইতে উৎপন্ন মধুর ধ্বনিকে নাদ বলে। নাদের সংখ্যা অনেক। সব নাদ শোনা যায় না।
- শ্রুতি—অসংখ্য নাদ থেকে যেগুলি সঙ্গীতের উপযোগী বলিয়া তাহাদের পরস্পরের পার্থক্যসহ স্পষ্ট শোনা যায়, সেই নাদগুলিকে শ্রুতি বলে। অর্থাৎ সঙ্গীডোপযোগী ক্ষুত্রতম শাস্ত্রোক্ত নাদই শ্রুতি। শ্রুতির সংখ্যা বাইশটি।

পণ্ডিত বেষ্কটমুখীর গণিতারুদারে ৭২ ঠাট রচনা

সপ্তদশ শতাব্দীতে দাক্ষিণাত্যে সঙ্গীতজ্ঞ পণ্ডিত বেস্কটমুখী ৭২টি ঠাট রচনা করিয়াছেন। ঠাট রচনার জক্ম তিনি সপ্তকের অন্তর্গত ১২টি স্বরকে সমভাগে বিভক্ত করিয়া ৬টি পূর্বমেলার্দ্ধ রচনা করেন। এইরূপে সারে রে গ গ ম এই ছয়টি স্বর লইয়া

তিনি নিম্নলিখিত ৬টি পূর্ব্ব মেলার্দ্ধ রচনা করেন।

- ক) সারেরেম
- খ) সারেগম
- গ) সারে গম
- ঘ) সারেগম
- ঙ) সারেগম
- চ) সাগগম

সপ্তকের উত্তরার্দ্ধে অর্থাৎ প ধ ধ নি নি সা। এই স্বর-- -গুলি লইয়া তিনি নিয়লিখিত ৬টি উত্তর মেলার্দ্ধ রচনা করেন।

- (ক) প ধ ধ সা
- (খ) প ধনি সা
- (গ) প ধ নি সা
- (ছ) প ধনি সা
- (ঙ) প ধ নি **সা**
- (চ) প নি নি **সা**

এখন সম্পূর্ণ মেল রচনা করিতে হইলে উপরোক্ত প্রত্যেকটি পূর্ব্বমেলার্দ্ধের সহিত ৬টি করিয়া উত্তর মেলার্দ্ধ যোগ করিতে হইবে। যথা:—

- (ক) সারে রেম পুধধ সা
- (थ) मां ता ता म भ भ नि मा
- (গ) मा द्वादा मा १० ४ नि मा

(ঘ)	সা	রে -	রে	ম	প	¥	নি -	সা
(8)	সা	ক্রে	ব্লে	ম	প	ধ	নি	সা
(5)	সা	রে	রে	ম	9	નિ	নি	সা

পূর্ব্ব মেলার্দ্ধ ৬টি। স্থতরাং সম্পূর্ণ ঠাট ৬ × ৬ = ৩৬টি হইবে।
উক্ত ৩৬টি মেলের শুদ্ধ মধ্যম স্থানে তীব্র মধ্যম ব্যবহার
করিলে পুনরায় ৩৬টি মেল উৎপন্ন হইতে পারে। এইরূপে
বেস্কটমুখী মেল সংখ্যা ৩৬ + ৩৬ = ৭২টি মানা হয়।

রাগের তিন বর্গ

- ১। রে ও ধ কোমল: সময় প্রাতঃকাল এবং রাত্রি ৪টা হইতে ৭টা পর্যান্ত। এই সময়ে রাগের বিশেষত্ব হিসাবে রেখাব ও ধৈবতের কোমল স্বর লাগানো হইয়া থাকে। যেমন প্রাতঃকালীন সময়ের রাগ ভৈরব এবং রাত্রিকালীন সময়ের রাগ পুরবী।
- ২। রে ও ধ শুদ্ধ: যে রাগের রেখাব ও ধৈবত শুদ্ধ লাগান হয়, সেই রাগ গাহিবার সময় দিবা ও রাত্রি ৭টা হইতে ১২টা পর্য্যন্ত। যেমন বিলাবল, খাস্বাজ, কল্যাণ ইত্যাদি।
- ৩। গ ও নি কোমল: যে সমস্ত রাগ দিবা ১২টা হইতে ৪টা এবং রাত্রি দিতীয় প্রহরে গাওয়া হয় সেই সমস্ত রাগে কোমল গান্ধার ও নিষাদ ব্যবয়ত হইয়া থাকে। যথা—কাফী, আশাবরি ইত্যাদি।

সন্ধি প্রকাশ রাগ

দিন ও রাত্রির মিলনকে সন্ধি বলা হয়। যে রাগ উক্ত মিলন
সময়ে গাওয়া হয় তাহাকে সন্ধি প্রকাশ রাগ বলা হয়। ইহা গুই প্রকার
যথা—প্রাতঃকালীন সন্ধিপ্রকাশ এবং সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ। সন্ধিপ্রকাশ রাগের প্রধান লক্ষণ এই যে ইহার রে সর্বদাই কোমল এবং গ
সর্বদাই শুদ্ধ হইবে ।

শুদ্ধ রাগ

শাস্ত্র বজায় রাখিয়া যে সকল রাগ শুদ্ধভাবে অর্থাৎ অক্ত রাগে যিশ্রন ছাড়াই গাওয়া হয়, তাহাকে শুদ্ধ রাগ বলে। শাস্ত্রে আছে – শাস্ত্রোক্ত নিয়মাৎ রঞ্জকত্বম্ ভবতি। যথা:— ভৈরব।

ছায়ালগ

যে রাগ অন্য কোন শুদ্ধ রাগের ছায়ার অবলম্বনে রচিত হয়
তাহাকে ছায়ালগ রাগ বলে। শাস্ত্রে আছে—ছায়ালগত্বম্ নামান্তছায়া
লগত্বেন রক্তি হেতুত্ব ভবতি। যথা—কল্যান ঠাট হইতে হাম্বীর।
বর্তমানে তুই রাগের মিশ্রনে সৃষ্ট রাগকে ছায়ালগ বলা হয়, যথা
—ছায়ানট।

সংকীর্ণ রাগ

যে সকল রাগে শুদ্ধ এবং ছায়ালগ রাগের মিশ্রন হয় তাহাকে সংকীর্ণ রাগ বলা হয়। শাস্ত্রে আছে শুদ্ধ ছায়ালগ মুখ্যত্বেন রক্তিহেতুত্ব ভবতি। অর্থাৎ তিন বা ততোধিক রাগের মিশ্রনে সংকীর্ণ রাগ সৃষ্টি হয়। যথা:—পিলু।

পর্মেল প্রবেশক রাগ

মেল অর্থ ঠাট। এক মেল হইতে অপর মেলে প্রবেশ করার অর্থ হইতেছে, ঐ উভয় মেলের মধ্যে একটি সংযোগ বিধান করা, যাহাতে পরবত্তী মেলের স্বর কিছু কিছু বজায় রাখিয়া পরবর্ত্তী মেলের কোন কোন স্বরের আমদানী করা চলে। যে রাগদারা এই প্রকার কাজ সাধিত হয়, তাহাকে বলা হয় পরমেল প্রবেশক রাগ। যথা: জয়জয়ন্তী। ইহা খাম্বাজ ঠাঠ হইতে কাফি ঠাটে প্রবেশ সূচনা করে। রেগম প গম রে (খাম্বাজ) রে গ রে সা (কাফি)

রাগের সময় চক্র

রাগ গাহিবার জন্য বিভিন্ন উপায়ে সময় স্থির করা হয়। যথা, (১) বাবহুত স্বর অনুসারে এবং (২) বাদী স্বর অনুসারে।

ব্যবহৃত স্বর অনুসারে

দিবাভাগে

ক) সকাল ৪টা হইতে ৭টা পর্যান্ত: এই সময় গীত রাগগুলিতে কোমল রে ও ধ এবং শুদ্ধ গ থাকিবে। ক্ষেত্র বিশেষে শুদ্ধ ধৈবতের ব্যবহার হইয়া থাকে।

> ভৈরব, কালেংগ্রা, রামকেলী (ভৈরব ঠাট) পরজ, বসস্ত প্রভৃতি (পৃর্কী ঠাট) ললিত, সোহিণী প্রভৃতি (মাড়োয়া ঠাট)

ৰ) সকাল ৭টা হইতে বেলা ১০টা বা ১২টা পৰ্যান্ত: এই সময়ে গীত ৰাগগুলিতে শুদ্ধ বে, গ, ও ধ থাকিবে।

> বিলাবল, আলাহিয়া, দেশকার (বিলাবল ঠাট) ° গোড়সারং, হিণ্ডোল ইত্যাদি (কল্যান) গারা (খাম্বাজ)

গ) বেলা ১০টা হইতে অপরাত্ন ৪টা পর্যান্তঃ এই সময়ে গীত বাগঞ্চলতে গণ্ড নি কোমল হইবে। ভীমপলন্সী, রন্দাবনী সারং (কাফী ঠাট)
আশাবরী, জৌনপুরী (আশাবরী ঠাট)
ভৈরবী, বিলাসখানি তোভী (ভৈরবী ঠাট)

রাত্রিকালীন ভাগে

- ক) বৈকাল ৪টা হইতে সন্ধ্যা ৭টা—এই সময় গীত রাগগুলির মধ্যে গৌরী (ভৈরব ঠাট), প্রবী, শ্রী, প্রিয়া ধানেশ্রী (প্রবী ঠাট), মাড়োয়া, প্রিয়া (মাড়োয়া ঠাট) পাওয়া যায়।
- খ) সন্ধ্যা ৭টা হইতে রাত ১০টা বা ১২টা: এই সময়ে গীত রাগগুলির মধ্যে চুর্গা (বিলাবল ঠাট)। ইমন, কামোদ, কেদার (কল্যান ঠাট), খাস্থাজ, তিলক কামোদ, জয় জয়স্তা (খাস্থাজ ঠাট) প্রভৃতি পাওয়া যায়।
- গ) রাত ১০টা বা ২২টা হইতে ভোর ৪টা এই সময়ে গীত রাগগুলির মধ্যে কাফী, বাগেশ্রী, বাহার (কাফী ঠাট)। আড়ানা, দরবারী কানাড়া (আশাবরী ঠাট) এবং মালকোষ (ভৈরবী ঠাট) প্রভৃতি পাওয়া যার।

বাদী স্বর অনুসারে

- (ক) দিন ১২টা হইতে রাড ১২টা পর্যান্ত সময়ের রাগকে পূর্ববান্ধ রাগ বলে। এই সময়ে পরিবেশিত রাগগুলিতে বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ববান্ধে অর্থাৎ সা, রে, গ, ম, প এই গুলির মধ্যে যে কোন একটি হইবে।
- (খ) রাত ১২টা হইতে দিন ১২টা পর্যান্ত সময়ের রাগকে উত্তরাল রাগ বলা হয়। এই সময়ে গীত রাগগুলিতে বাদী স্বর সপ্তকের উত্তরাল অর্থাৎ ম, প, ধ, নি সা এই স্বরগুলির মধ্যে যে কোন একটি স্বর হইবে।

দক্ষিণ ও উত্তর ভারতের স্বরের তৃলনা

উত্তর	ভারতীয় স্বর	দক্ষিণ ভারতীয় স্বর
2.1	সা (ভ দ্ধ)	সা (ভ দ্ধ)
₹ ।	কোমল রে	ভদ্ধ রে ়
०।	তীব্ৰ বা ওদ্ধ রে	চতুঃশ্ৰুতি রে অথবা শুদ্ধ গ
8 j	কোমল গ	ষট্ শ্রুতি রে অথবা সাধারণ গ
4	তীব্ৰ অথবা শুদ্ধ গ	অন্তর গ
७।	শুদ্ধ ম	শুক্ত ম
9	তীৰ ম	প্ৰতি ম
ъI	প (শুদ্ধ)	প (শুদ্ধ)
ا ۾	কোমল নি	শুদ্ধ ব
> 1	তীব্ৰ অথবা শুদ্ধ ধ	চতু:শ্ৰুতি ধ অথবা শুদ্ধ নি
221	কোমল ধ	ষট্শ্ৰুতি ধ অথবা কৈশিক নি
32.1	তীত্র অথবা শুদ্ধ নি	কাকলী নি।

গায়কের দোষ

- ১। সংদৃষ্ট = যিনি দাঁত পিষিয়া গান করেন।
- २। উদ্ধৃষ্ট = यिनि চীৎকার করিয়া গান করেন।
- ৩। স্থংকারী=যিনি নাকি স্করে গান করেন।
- ৪। ভীত = যিনি ভয়ে ভয়ে গান করেন।:
- ে। কম্পিত = যিনি কম্পিত আওয়াজে গান করেন।
- ७। कताली = यिनि विकठे हा कतिया गान करतन।
- । বিকল = যাহার গানের স্বৠহান ঠিক থাকে না।

- ৮। বেতাল-যিনি তালভ্রম্ট হইয়া গান করেন।
- ১। ঝোস্বক—যিনি গলার শিরা ফুলাইয়া গান করেন।
- ১০। বক্রী-যিনি মুখ বাঁকা করিয়া গান করেন।
- ১১। নিরস-যাহার গানে কোন মাধুর্য্য নাই।
- ১২। অপস্বর-যিনি ভ্রমবশতঃ বঞ্জিত স্বর প্রয়োগ করেন।
- ১৩। অব্যক্ত—যিনি গানের শব্দ অস্পন্ট ভাবে উচ্চারণ করেন।
- ১৪। অব্যবস্থিত—যিনি মনস্থির করিয়া যথাযথভাবে গান করিতে পারেন না।
- ১৫। মিশ্রিত—যিনি রাগের শুদ্ধতা রক্ষানা করিয়া উহাকে অক্স রাগের সহিত মিশাইয়া গান করেন।

গায়কের গুণ

- ১। **হু**ত্তশব্দ**্র স্থাধ্**র কণ্ঠস্বর বিশিষ্ট।
- ২। স্থশারীর—ষাহার আওয়াজ অভ্যাস ছাড়াইরাগবিশেষের স্বরূপ প্রকাশ করিতে সমর্থ।
- এহমুখ্য বিচক্ষণ—গ্রহ এবং ন্যাস স্বরের প্রয়োগবিধি যাহার জানা আছে।
- ৪। আয়ত্ব কণ্ঠ—যিনি কণ্ঠস্বরকে ইচ্ছামত ব্যবহার করিতে পারেন।
- ে। তালজুত:-বিভিন্ন তাল সম্বন্ধে যাহার জ্ঞান আছে।
- ৬। সাবধান-ষিনি একাগ্র চিত্তে গান করেন।
- ৭। জিতশ্রম-গান গাহিবার সময় যাহাকে পরিশ্রমী দেখায় না।
- ৮। সর্বাদোষ বিবর্জিত—যিনি শাস্ত্রোক্ত নিয়ম অনুযায়ী নির্দোষভাবে গান করেন।

- ৯। ক্রিয়াপর—যিনি নিয়মিত অভ্যাস দ্বারা সঙ্গীতে পারদর্শিতা লাভ করেন।
- ১ । ধীরসাম্বিত—মেধাবী অর্থাৎ যিনি উত্তম স্বৃতিশক্তি বিশিষ্ট।

তান

তানের আসল অর্থ বিস্তার। আজকাল কোন রাগের ব্যবস্থত স্বরগুলি দ্রুতলয়ে আকার সহযোগে গাওয়াকে তান বলে। তান বিভিন্ন লয়ের ও বিভিন্ন প্রকারের হইয়া থাকে। যথা—

- (ক) শুদ্ধ, সরল বা সপাট তান—যে তান আরোহ এবং অবরোহের ক্রমানুসারে ব্যবস্থৃত হয় তাহাকে শুদ্ধ তান বলে।
- (খ) কুট তান—যে তান শুদ্ধ ভাবে না সাজাইয়া কুটিল গতিতে সাজানো হয় তাহাকে কুট তান বলে।
- (গ) মিশ্রতান—শুদ্ধ এবং কৃট ভাবে সাজানো তানকে মিশ্র-তান বলে।
- (ए) ছুটতান—তার সপ্তকের কোন একটি স্বর হইতে জ্বরোহণ ক্রমেক্রজগতিতে নামাকে ছুটতান বলে।
- (%) গমকতান—স্বরগুলিকে গমকযুক্ত করিয়া গাওয়াকে গমক-তান বলে।
 - (চ) বোলতান—বাণীযুক্ত তানকে বোলতান বলে।

পাসক

কম্পন যোগে মধুর অথচ গাস্তীর্য্যের সাথে স্বর উচ্চারণকে গমক বলে। যথা—সাsss রেsss প্রভৃতি।

আড়

দেড়গুণ লয়কে আড় বলে। অর্থাৎ তিন মাত্রার কোন একটি বোলকে হুই মাত্রার মধ্যে বলার নাম আড়।

ন্থায়

রাগ বিস্তারের ছোট ছোট শ্বর সমুদমকে স্থায় বলে। যথা:
নিসা রেসা, নিসা ইত্যাদি। একটি রাগরচনা কতকগুলি স্থায়ের

• সমাবেশ শ্বরূপ।

মুখচালন

রাগের শ্বর বিশুরের বিভিন্ন অলকার, গমক, মীড ইত্যাদি সহযোগে গাওয়াকে মুখচালন বলে।

আক্ষিণ্ডিকা

যে সকল সংগীত তাল, শব্দ এবং স্থার এই তিনটির সহায়তায় রচিত হয় তাহাকে আক্ষিপ্তিকা বলে। যথা:—ধ্রুপদ, ধামার, খেয়াল ইত্যাদি।

ছার্ভন্স

যে শ্বর সমুদ্যের সহায়তায় কোন রাগ আরম্ভ হয় তাহাকে উঠায় বা উঠাও বলে। এই শ্বরসমুদ্য রাগ বাচক এবং বাদী সম্বাদী শ্বরমুক্ত হওয়া আবিশ্রক।

597

রাগের শ্বর বিস্তারের রূপকে চলন বলে। রাগের শ্বর সমৃদয় ও মুখ্য শ্বর, পকড়, আরোহী, অবরোহী, বাদী, সম্বাদী ইত্যাদি চলনের অন্তর্গত।

ভাতখণ্ডেজির স্বরলিপি

- ১। ৭টি শুদ্ধ স্বর—সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি
- ২। ৫টি বিকৃত স্বর—রে গমধ নি
- ৩। নত্র স্বর নি ধ প ম ইত্যাদি
- ৪। তার স্বর—সারে গ ম ইত্যাদি
- - ৬। মীড়ের চিহ্ন 🥿
- ৭। "s" কে অবগ্রহ বলা হয়। ইহা শব্দান্তের ধ্বনির সাহায্যে মাত্রা স্থৃচিত করে।
- ৮। কোনও স্বরকে স্পর্শ করিয়া মূল স্বর গাওয়া হইলে মূল স্বরের বাম দিকে ছোট অক্ষরে স্পর্শ স্বরটি লিখিত হইবে। যথা—'^ধপ'।
 - ৯। | চিহ্ন দারা তাল বিভাগ বুঝান হয়।
 - ১০। ০ চিহ্ন দ্বারা ফাঁক বুঝান হয়।
 - ১১। × চিহ্ন দারা সম বুঝান হয়।
- ১২। বক্র বন্ধনীর () মধ্যে কোন স্বর দেওয়া থাকিলে, আগের স্বর, বন্ধনী মধ্যস্থিত স্বর, পরের স্বর এবং পুনরায় বন্ধনী মধ্যস্থিত স্বর প্রভৃতি এক মাত্রায় বলিতে হইবে।

এক ঠাট হইতে ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি

সপ্তদশ শতাব্দীতে পণ্ডিত বেশ্বটমুখী ৭২টি ঠাট রচনার পর এক ঠাট হইতে ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি হয় বলিয়া বর্ণনা করেন। রাগের উৎপত্তির রচনা রাগের জাতির আধার হইতে হইয়াছে। ইহাতে বহুল পক্ষে সাতটি স্বর এবং ন্যূন পক্ষে পাঁচটি স্বর লাগে। অতএব মুখ্যতঃ রাগের তিনটি জাতি হয়।

সম্পূর্ণ—যাহাতে সাতটি স্বর ব্যবহৃত হয়।

ষাড়ব— " ছয়টি " " ঔড়ব— " পাঁচটি " "

কিন্তু ইহাদের মধ্যেও আরোহ ও অবরোহের বিভিন্নতা করিয়া মোট ন্য়টি জ্বাতি হইতে পারে। সেগুলি নিমুরূপ।

১। मण्यूर्व-मण्यूर्व।

২। সম্পূর্ণ—ষাড়ব।

৩। সম্পূর্ণ-ঔড়ব।

৪। ষাড়ব—সম্পূর্ণ।

৫। ষাড্ব—ষাড্ব।

৬। বাড়ব—ঔড়ব।

৭। ওড়ব--সম্পূর্ণ।

৮। গুড়ব—ষাড়ব।

৯। ওডব--ওডব।

উদাহরণ স্বরূপ এক বিলাবল ঠাটকে লইয়া দেখা

যাইতেছে যে কত প্রকারের আরোহ অবরোহ এই জাতিগুলির মাধ্যমে হইতে পারে।

সামগ্রিক ভাবে একটি ঠাটে সা রে গ ম প ধ নি সাতটি স্বর পাওয়া যায়। এতএব সাতটি স্বরে সম্পূর্ণ ঠাট একটিই সম্ভব।

ইহার মধ্য হইতে আরোহ অবরোহ ক্রমে একটি করিয়া স্বর বাদ দিলে ছয় প্রকারের আরোহ অবরোহ হইবে।

এইরূপে ছুইটি করিয়া স্বর বাদ দিলে আরোহ অবরোহ ১৫ প্রকার পাওয়া যাইবে।

সম্পূর্ণ জাতিতে সাতটি স্বর বিশিষ্ট একটি রাগ হইবে।

এইরপে: সম্পূর্ণ — সম্পূর্ণ = ১× ১= ১

" — ষাড়ব = ১× ৬= ৬

" — উড়ব = ১×১৫= ১৫

যাড়ব — সম্পূর্ণ = ৬× ১= ৬

যাড়ব — যাড়ব = ৬× ৬= ৩৬

ওড়ব —সম্পূর্ণ = ১৫ × ১= ১৫ ,, — বাডব = ১৫ × ৬= ১০

· " —ঔডব = ৬×১৫= ৯০

" —ওড়ব =১৫×১৫=২২৫

মোট=৪৮৪ টি

স্থতরাং একটি ঠাট হইতে ৪৮৪টি রাগ উৎপন্ন হইলে ৭২ ঠাটে মোট রাগ সংখ্যা ৪৮৪ × ৭২ = ৩৪৮৪৮টি রাগ সৃষ্টি হইতে পারে। কিন্তু ইহা কেবল অঙ্কের দ্বারা বাহির করা হইলেও গীত হওয়া সম্ভব নয়, কারণ ইহাদের প্রতিটি ক্ষেত্রেই রাগ স্থলত রঞ্জকতা গুণ পাওয়া যাইবে না।

চতুৰ্থ বৰ্ষ

তাল পরিচয়

১। আড়া চৌতাল-১৪ মাত্রা

+ ২ ০ ৩
ধিন ভেরেকেটে | ধিন না | তু না | কং তে |
০ ৪ ০
ভেরেকেটে ধিন | না ধি | ধি না

প্রথম মাত্রায় সম। তিনটি ফাঁক যথাক্রমে পঞ্চম, নবম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় এবং তিনটি আঘাত যথাক্রমে তৃতীয়, সপ্তম ও একাদশ মাত্রায় হইবে। তৃই তৃই ছন্দ করিয়া ৭টি ভাগ। সমপদী তাল।

२। यूगदा->8 गांजा

+

ধিন ধা ভৃক | ধিন ধিন ধাগে ভেরেকেটে

০

ভিন না ভৃক | ধিন ধিন ধাগে ভেরেকেটে

প্রথম মাত্রায় সম, অন্তম মাত্রায় ফাঁক এবং ছুইটি আঘাত যথাক্রমে চতুর্থ ও একাদশ মাত্রায় হইবে। তিন চার করিয়া ছন্দ।

সঙ্গীত প্রভাকর

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

রাগ--পৃকর্বী

- ১। পৃৰ্বী
- ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ়। ৩। অবরোহ—সানিধ প ম গ রে সা
- ৪। পকড়—নি সারেগ মগ মগ রেগ রেস।
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- ग। ममवामी-- नि।
- ৭। সময়—দিনের শেষ প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ওধ কোমল ও ছই মধ্যম। প্রকৃতি গম্ভীর। পূর্ব্ব রাগ। সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ রাগ। ক্যাস স্বর—গম প ওধ

স্বর বিস্তার

রাগ-পুরবী

১। গবে সানিবে সানি সাবেগ রেগ মগ প ম গ বেগ

মগ রে সা নিরেসা

নিরেসা

রাগ—সোহিনী

- ১। ঠাট—মাড়োয়া
- ২। আরোহ—সাগমধনি সা
- ৩। অবরোহ—সা ব্রেসা নিধ গ মধ মগব্রেসা
- ৪। প্ৰকড়—সা নিধ নিধ মগ মধনিসা
- । জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৬। বাদী—ধ, সন্বাদী—গ
- ৭। সময়--রাত্রি শেষ প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য—রে কোমল, তীত্র মধ্যম ও বাকী স্বর শুদ্ধ। প্রাতঃকালীন সন্ধিপ্রকাশ এবং উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ। পঞ্চম বর্জ্জিত ও প্রকৃতি চঞ্চল। স্থাস

স্বর---গ, ধ. সা

স্বর বিস্তার

রাগ—সোহিনী

রাগ—কামোদ

- ১। ठाउँ-कन्गान
- ২। আরোহ—সারে প ম'প ধপ নিধ সা
- ৩। অবরোহ—সা নিধ প মপধপ গমপ গমরেসা
- ৪। পকড়—রে প মপ ধপ গমপ গমরেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- १, मश्रामी-- (त
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গান্ধার ও নিষাদ বক্র। ছই মধ্যম বাকী স্বর শুদ্ধ। তীব্র মধ্যম কেবল আরোহণেই ব্যবহৃত হইবে। সঙ্গতি রে প। অবরোহণে কোমল দি বিবাদী স্বর্ত্তপে ব্যবহৃত হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—কামোদ

- ১। সারেপ প্রধম গমপ গম রেসারেপ।
- २। मा भरतमा निध भ मा त्रमा गमभ धभ गमरतमा त्रभ।
- ৩। সা রেসা ধপ সারেসা গমপ গমসা রেসা রেপ।
- 8। প মপ ধপ সাধপ গমরেসা সারেসা পধপ গমরেপ গম সারেসা রেপ।

রাগ—শঙ্করা

- ১। ठाउ-विनावन
- ২। আরোহ—সা গ প নি ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা নিপ নিধ সা নিপ গপ গসা
- 8। পক্ড—সা নিপ নিধসা নিপ গপ রেগসা
- ে। জাতি—ঔডব
- ৬। বাদী—গ, সম্বাদী—নি
- ৭। সময়—মধ্যরাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—মধ্যম বৰ্জিত এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। রে
 তুর্বল ভাবে প্রয়োগ করা হয়। সা, গ, প ও নি,
 স্বরে উভয় প্রকার বহুত এবং রে ওধ স্বরে লভ্যণমূলক
 অল্পত।

স্বর বিস্তার

রাগ—শঙ্করা

- ১। সা গপগ সা নিধসা নিপ গপ গসা
- ২। প গ নিপ গ প নিধসানিপ গ গপ সাপ গ পগ সা
- ৩। সাগপ গসা প সা গপগ সা, নি পগপগ সা গপ . নিধসা নিপ গপগসা
- 8। সারেসা পুসা গপ পুগ রেসা গপ নি প গপ গরেসা সাগপ সা নিপ গপ গুসা

রাগ—দেশকার

- ১। ठाउँ-विनावन
- ২। আরোহ-সারে গ প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা ধ প গপধপ গ রেসা
- ৪। পকড়--ধপ গপ, গরেসা
- ে। জাতি—ঔড়ব
- ७। वामी-४, मञ्चामी--१
- ৭। সময়—দিনের প্রথম প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ। মধ্যম ও নিষাদ বর্জিত। সব স্বর শুদ্ধ। ধৈবতের উপর রাগের বৈচিত্র্য নির্ভর করে। প্রকৃতি গম্ভীর।

স্বর বিস্তার

রাগ—দেশকার

- ১। গরেসা প প গপধ সা ধপ গপধপ গরেসা
- ২। সাধ সা গরেসা পগপ ধ ধসা ধপ গপৰপ গরেসা
- ৩। প্রাপ প্রধ সা সারেসা ধ্সা ধ্প গপ্রপ গ্রেসা
- 8। मा धमा भगभ ४ भ४ थमा त्रमा थमा त्रथमा ४४ भ

গপধপ গধপ গরেসা

সঙ্গীত প্রভাকর

রাগ—জয় জয়ন্তী

- ১। ঠাট-খমাজ
- ২। আরোহ—দারে রে রেগ রেদা নিধপ রে গ মপনিদা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ ধম গম রেগরেসা
- ৪। পকড়—রেগ রেসা, নিধপ, রে
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-द्र, मञ्चामी-श
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য-পরমেল প্রবেশক রাগ। ছই গ ও ছই
 নি। আরোহণে শুদ্ধ গ ও নি এবং অবরোহণে
 কোমল গ ও নি। সঙ্গতি-মন্দ্র প ও মধ্যরে।
 পূর্ববাঙ্গ প্রধান। দেশ ও বাগেশ্রী অঙ্গে গাওয়া হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—জয় জয়ন্তী

১। সা ধনিরে রেগ গমপ গম রেগরেসা ধনিরে

- - थनिद्र ।
- ৩। সা ধনিরে রেগরে গম রেগরে রেগমপধম গমপগম :- - -রেগরেসা ধনিরে।

निमा निधल धम मल शम द्रिशदिमा धनिद्र

রাগ—যুলতানী

- ১। ठाँछे—'होंडी
- ২। আরোহ—নি সা গমপ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধ প মগরেস।
- 8। পকড়—নিসা মগ পগ রেসা
- ে। জাতি-ঔড়ব সম্পূর্ণ।
- ৬। বাদী-প, সম্বাদী-সা
- ৭। সময়—দিনের চতুর্থ প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য-পরমেল প্রবেশক রাগ। রে, গ ও ধ কোমল এবং তীব্র মধ্যম। আরোহনে রে ও ধ বর্জিত।

সক্তি—ম ও গ। পূর্বাক প্রধান। স্থাস স্বর—সা, প এবং নি। সা সামাস্য। রে ও ধ স্বরে আরোহে লজ্মন অল্পন্থ ও অবরোহে অলজ্মন বছত্ব। গ, প ও নি স্বরে উভয় প্রকার বছত্ব এবং তীব্র মধ্যমে অলজ্মন বহুত্ব হইবে

স্বর বিস্তার রাগ—মূলতানী

- । । । । । ১। নিসামগ মপ ধপ মপ মগ মগরেসা
- ২। পগ রেসা নিসা মগ প নিসা সানিধপ মগ পগ রেসা
- ৩। নিসা গরেসা নি সা নিধপ মপ নিসা মগ মপ্রধপ

। মগ পগ রেসা

.. । । রেসা নিধপ মপগ পগ মগরেসা

রাগ —বাহার

- ১। ठाउँ-काकौ
- ২। আরোহ—সাম পুগম ধ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিপমপ গম রেসা
- 8। পকড়-মপগম ধ নিসা
- ৫। জাতি—যাড়ব (বক্র)
- ৭। সময় —বসন্ত ঋতুর মধ্যরাত্রি।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান। ছই নি, গ কোমল ও বাকী স্বর শুদ্ধ। আরোহণে রে এবং অবরোহণে ধ বর্জিত। গও ধ বক্র। সঙ্গতি স্বর ম ওধ।

ম ও প স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বহুছ, গ ও নি স্বরে অলংঘন বহুছ, রে আরোহণে তথা মধ্য সপ্তকে লংঘনমূলক অল্পষ্, কিন্তু তার সপ্তকে ও অবরোহণে অনভ্যাসমূলক অল্পষ্ক এবং ধ স্বরে আরোহণে অলংঘন বহুত্ব তথা অবরোহণে লংঘনমূলক অল্পষ্ক হইবে।

স্বর বিস্তার

রাগ—বাহার

- 🗦। নিসাম মপ গম ধ নিসাসানিপ মপগম রেসা
- ২। সাম পণ্ ম <u>নি</u>ধ নিসারে নিসা সা<u>নি</u>প মপণ্ গুম রে সা
- ৩। ম মপ ম নিধ নিপ সা নিপম মপ্র মপ র্মরেসা
- 8। মধ নিসা রেসা গুমরেসা নিসা নিধ মপগু নিপ মপগু গুমরেসা নিরে সা

প্রচপদ

প্রাচীন ভারতের প্রবন্ধ গানই বর্তমান ধ্রুপদ সঙ্গীতের উৎপত্তিস্থল। পঞ্চলশ শতকে গোয়ালিয়রের রাজা মান সিংহ ধ্রুপদের প্রচলন
করেন। এই সময়ে স্থামী হরিদাস প্রভৃতি বৈষ্ণব সাধকগণও ধ্রুপদ
গানের প্রচারক ছিলেন। পরবর্ত্তীকালে বৈজু, তানদেন প্রভৃতি
গায়কেরা ধ্রুপদ গানকে জনসমাজে প্রচার করেন।

ঞ্চপদ গান প্রধানত: বীর, শৃঙ্গার এবং ভক্তিরসাত্মক। ইহার গতির কোন চঞ্চলতা নাই এবং ভাষা গান্তীর্যাপূর্ণ। সাধারণতঃ চৌতালে গাওয়া হইলেও আরও বিভিন্ন প্রকার তালে গ্রুপদ গানের প্রচলন আছে। গ্রুপদে বিভিন্ন প্রকার বন্টন নিয়মাবদ্ধ। মীড়, গমক সহযোগে চ্ন, ত্রিগুণ চৌগুন, ছয়গুন, আড়, ক্য়াড়, বিয়াড়, সওয়াগুন এবং পৌনগুন প্রভৃতি বিভিন্ন ছলে গীত হইয়া থাকে। ইহাতে তান ব্যবহার নিষিদ্ধ। গ্রুপদের পদ খেয়াল অপেক্ষা অধিক বিস্তৃত।

প্রাচীনকালে প্রসিদ্ধ অধিকাংশ ধ্রুপদ গানে চারিটী করিয়া তুক থাকিত। ইহারা যথাক্রমে স্থায়ী, অন্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ নামে পরিচিত। স্থায়ী ও অন্তরা এই চুইটী তুকেও বছ ধ্রুপদ প্রচলিত আছে।

ধ্রুপদে সাধারণতঃ চারি প্রকার বাণীর প্রচলন আছে। উহারা খাণ্ডার, ডাগুর, নওহার এবং গোবরহার নামে পরিচিত। এখানে বাণী কথার প্রকৃত তাৎপর্য্য ব্ঝিতে গাইবার রীতিকে বলা হইয়া খাকে।

ধ্রুপদ অর্থাৎ ধ্রুবপদ ভারতের প্রাচীনতম উচ্চাঙ্গ সঙ্গীত। বলিষ্ঠ, স্পুসংয়ত এবং উত্তম সাধক না হইলে প্রকৃত ধ্রুপদ গান করা অসম্ভব।

খেয়াল

শ্রুপদ গান হইতেই খেয়াল গানের সৃষ্টি। খ্যাল শব্দটী পারসিক। ইহার অর্থ কল্পনা, স্মরণ বিচার ইত্যাদি। কবি খসক দাদশ শতকে সমাট আলাউদ্দিনের রাজসভায় কওয়ালের প্রবর্তন করেন। পরবর্ত্তী যুগে জৌনপুরের নবাব স্থলতান হোসেন শার্কী, সদারক ও আদারক প্রভৃতি সঙ্গীতজ্ঞগণ উচ্চ স্তরের বহু খেয়ালের সৃষ্টি করিয়া জনসমাজে প্রচলন করেন। এই সময় হইতেই খেয়াল গানের উন্নতি সাধন হয়।

খেয়াল গানের কল্পনা প্রস্ত রাগ বিস্তার অংশে গায়কের স্বকীয়
শিল্পবৃদ্ধি এবং কল্পনাই প্রধান স্থান গ্রহণ করে। পরে রাগের গঠনবৈশিক্টা যথাসম্ভব অব্যাহত রাখিয়া নানাপ্রকার অলংকারিক তান
প্রয়োগ করিয়া খেয়ালের সৌন্দর্যার্দ্ধি করিতে হয়। খেয়াল গান
সাধারণতঃ একতাল, ত্রিতংল, ঝাপতাল, ঝুমরা ও রূপক তালে
প্রচলিত। ইহা হুই প্রকার লয়ে যথাক্রমে বিলম্বিত ও ক্রত লয়ে
গাওয়া হইয়া থাকে। বিলম্বিত লয়ের গান ফ্রপদের বিলম্বিত গতিকে
অনুসরণ করিয়া গাস্ত্রীর্যাপূর্ণ প্রকৃতি সৃষ্টি করে। ক্রত লয়ের
খেয়াল অপেক্ষাকৃত চঞ্চল।

খেরালে ছুইটা তুক পাওয়া যায়। যথা—স্থায়ী ও অন্তরা। সাধারণতঃ ইহা শৃঙ্গার, শাস্ত ও করুণ রসাম্বক হইয়া থাকে।

রাগ বর্গীকরণ

হিন্দুখানী সঙ্গীতে রাগের বর্গীকরণের জন্ত তিনটা প্রণালা পাওয়া বায়।

- (১) মেল অথবা ঠাট পদ্ধতি—যার দ্বারা সমস্ত রাগকে ১•টা ঠাটের অস্তর্গত করিয়া রাগগুলিকে ভাগ করা হইয়াছে।
- (২) রাগাঙ্গ পদ্ধতিতে রাগগুলিকে ৩০টী রাগের অন্তর্গত করিয়া ভাগ করা হইয়াছে।
 - (৩) রাগ রাগিনী পদ্ধতি—ইহাতে মুখ্য ৬টা রাগকে মানা হয়। প্রত্যেক রাগের ৫ বা ৬ রাগিনী এবং ৮টা করিয়া পুত্র রাগ মানা হইয়া থাকে।

ঠাট পদ্ধতিতে রাগের সমতার প্রতি বেশী দৃষ্টি দেওয়া হয়। দিতীয় পদ্ধতিতে রাগের দিকে বেশী লক্ষ্য রাখা হয় এবং তৃতীয় পদ্ধতির লক্ষ্যস্থল সম্বন্ধে সঠিক বলা যায় না।

আলাপ

আলাপের অর্থ হইল রাগরূপ বিন্তার। আলাপে গানের পদ ব্যবহার হয় না। নেতে, তেরে, না, রিরে, তোম, হরি ওঁম প্রভৃতি শব্দযোগে রাগের রূপ বিন্তারকেই আলাপ বলে। আলাপ বিলম্বিত, মধ্য এবং ক্রত এই তিন প্রকার লয়ে প্রকাশিত হয়। আলাপে কোনরূপ তান ব্যবহার নাই।

কিন্তু রাগের বাদী, সমবাদী, বর্জিত প্রভৃতি নিয়ম রক্ষা করা হয়। ইহাতে স্থায়ী, অন্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ এই চারি প্রকার বিভাগই পাওয়া যায়।

বিবাদী স্বরের প্রয়োগ

সাধারণত: বে সকল দ্বর সম্হের স্পর্শে রাগ ভ্রম্ভ হয় তাহাকেই বিবাদী দ্বর বলা হয়। কিন্তু কখনও কখনও ইহা অলু স্পর্শ করিয়া রাগের লালিতারূপ প্রকাশের সহায়ত। করে। যথা ভৈরব রাগে কোমল নিষাদ স্পর্শ করিলে রাগের মাধ্যা বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইতে দেখা যায়।

নিবক গান

তালবদ্ধ গানকেই নিবদ্ধ গান বলা হয়। প্রাচীন কালের নিবদ্ধ-গান বর্ত্তমানে গীত ধ্রুপদ ও ধামারের পর্যায়ভূক্ত বলা ঘাইতে পারে।

প্রবন্ধ, বস্তু ইভ্যাদি

প্রাচীন কালের গানের ভাগ বা অবয়বকে ধাতু বলে। অর্থাৎ প্রবন্ধ, বস্তু, রূপক ইত্যাদি যে বিভিন্ন বিভাগে গাওয়া হইত, ভাহাকেই ধাতু বলে। এই পাতু পাঁচ প্রকার। যথা:—উদগ্রাহ, মেলাপক, ধ্রুব, অন্তরা এবং আভোগ।

অনিবন্ধ গাম

যাহা তাল বদ্ধ নহে, আলাপ সহকারে বোঝায় তাহাকেই অনিবদ্ধ গান বলা হয়:

রাগালাপ

গ্রহাংশ মন্ত্রতারানাং গ্রাসাপন্যাস্থো অল্পত্বস্থ বহুত্বস্থ বাড়বোড়বয়োরপি অভিব্যক্তি যত্র দৃষ্টা স রাগালাপ উচ্যতে

অর্থাৎ যে আলাপ দ্বারা রাগের গ্রহ, অংশ, মন্ত্র, তার, ন্যাস, অপস্থাস, অল্লুত্ব, বহুত্ব, ষাড়বত্ব এবং ঔড়বত্ব এই দশটী লক্ষনই দেখান হইত তাহাকে রাগালাপ বলে।

রূপকালা**প**

ইহা প্রাচীনকালের এক প্রকার আলাপ। রাগালাপের দশটী লক্ষণসহ বিভূন্ন অবয়ব সাজাইয়া গাওয়াকে রূপকালাপ বলে। ইহাতে ভাষা ও তালের অভাব থাকিত। এই আলাপে প্রবন্ধ গানের বৈশিষ্টাগুলি দেখান হইত।

আলপ্তিগান

ইহা প্রাচীনকালের এক প্রকার আলাপ। রাগালাপের ১০টি লক্ষণযুক্ত আবির্ভাব ও তিরোভাব সহ গাওয়াকে আলপ্তি গান বলে। এই আলাপেই রাগের পরিপূর্ণ ব্লপ প্রকাশ হইত।

স্থান নিয়ম

প্রাচীনকালের রাগালাপে চারটি মুখ্য স্বর দেখান হইত, তাহাকেই স্বন্ধান নিয়ম বলা হয়। ইহাতে বাদী স্বরের উপর সমস্ত রাগ নির্জ্বর করিত। এই বাদী স্বরকে স্থায়ী স্বর বলা হইত। স্থায়ী স্বর হইতে চতুর্থ স্বরকে দ্বয়ার্দ্ধ, অন্তম স্বরকে দিগুণ এবং দ্বয়ার্দ্ধ ও দিগুণ স্বরের মধ্যবর্তী স্বরগুলিকে অর্দ্ধস্থিত স্বর বলা হইত।

বিদারী

বিদীর্ণ বা বিদারণ কথা হইতে বিদারী আসিয়াছে। রাগে ব্যবহার্য্য স্বরের পঙ্জি হইতে আরোহণ বা অবরোহণের সময় বিশেষ বিশেষ স্বরকে বর্জন করিয়া পঙ্জির ধারাবাহিক ক্রম নফ্ট করিয়া দেওয়াকে বিদারী বলে।

ৱাগ লক্ষণ

রাগ লক্ষণ বলিতে রাগের বৈশিষ্ট্য বুঝায়। বর্জমান ও প্রাচীনকালে রাগের যথাক্রমে দশটিকরিয়া লক্ষণ পাওয়া যায়। বর্জমানে এই লক্ষণগুলি হুইভেছে (১) ঠাট, (২) আরোহণ, অবরোহণ, (৩) জাতি (৪) বাদী, সমবাদী, অমুবাদী ও বিবাদী (৫) পকড় (৬) ন্যাস, অপক্যাস (৭) পূর্ব্বাঙ্গ, উত্তরাঙ্গ, (৮) রাগের সময় (৯) আবির্ভাব, তিরোভাব (১৬) রাগের রস।

ইহাতে কোন সময়ে মধ্যম ও পঞ্চম একযোগে বর্জিত হইবে না। প্রাচীনকালে রাগের লক্ষণ হইতেছে(১) গ্রহ স্বর (২)অংশ স্বর(৩) স্থাস, (৪) অপন্যাস (৫) ষাড়বছ (৬) ঔড়বছ (৭) অল্লছ (৮) বছছ (৯) মন্ত্র (১০) তার। বর্জমানে গ্রহ, মন্ত্র ও তার এই তিনটি লক্ষণ প্রচলিত নাই।

জ্ঞাতি গায়ন

অতি প্রাচীনকালে ভারতবর্ষে জাতি গায়ন প্রচলিত ছিল।
আজকাল ইহাকে রাগ গায়ন বলা হয়। ইহাতে ২০টি লক্ষণ মানা
হইত। গ্রাম থেকে মৃচ্ছনা এবং মৃচ্ছনা থেকে জাতি সৃষ্টি হইয়াছে।
এই জাতি গায়নে গ্রহ, অংশ, ক্রাস, অপক্রাস, ষাড়বজ্ব, প্রভুত্ব,
অল্পত্ব, বহুত্ব, মৃক্র ও তার ইত্যাদি মানিয়াতালবদ্ধভাবে গাওয়া হইত।

অপন্যাস-সন্যাস-বিন্যাস

অপক্সাস—গীতের অসম্পূর্ণ বিশ্রাম স্থানকে অপক্সাস বলে।
সক্তাস—গান গাইবার সময় প্রতিটি কুল কুল খণ্ড যে ষরের উপর
সমাপ্ত হয়, তাহাকেই সন্তাস বলে। ইহা অংশ ধরের
বিবাদী হইবে না।

বিন্যাস-গীতের ক্ষুদ্রতম বিভাগকে বিন্যাস বলে।

বাগ গায়ন

ভারতীয় শান্ত্রীয় সঙ্গীতে রাগের নানাবিধ রীতির প্রচলন আছে, এই সকল রাগ গাইবার পদ্ধতিকে রাগ গায়ন বলা হয়। প্রচীন জাতি গায়ন রাগ গায়নে পরিণত হইয়াছে।

অঞ্জত্ব-বক্তত

- অল্লছ—গানে স্বরের অল্ল প্রয়োগ হইলে অল্লছ প্রাপ্ত হয়। অল্লছ গৃই প্রকার। যথা, লজ্মনমূলক অল্লছ এবং অন্ভ্যাস মূলক অল্লছ।
 - (১) লজ্মনমূলক অল্পত্ব—রাগে বিবাদী স্বরের অল্প প্রয়োগ হইলে ঐ স্বরটিকে লজ্মন দ্বারা অল্পত্ব দেওয়া হয়। যথা—হাস্বীরে কোমল নি এবং ভৈরব রাগে কোমল নি।
 - অনভ্যাসমূলক অল্পত্ব—ইহাতে কোন একটা স্থার প্রয়োগ হইবে যাহ। বেশী সময় দাড়াইবে না কিছু বার বার প্রয়োগ হইবে। যথা: ভীমপল্ঞী এবং বেহাগে রে ও ধ।
 - বহুত্ব—রাগে অধিক ব্যবহৃত ম্বরকে বহুত্ব দেওয়া হয়। ইহা হুই
 প্রকার। যথা, অলজ্যনমূলক বহুত্ব এবং অভ্যাসমূলক
 বহুত্ব।
 - (১) অলজ্মনমূলক বহুত্ব—বাদী ও সমবাদী ছাড়া রাগের অনুবাদী স্বর পুন: পুন: প্রয়োগ করিয়া অলজ্মন দ্বারা ঐ স্বর্টীকে বহুত্ব দেওয়া হয়। যথা, ইমনে তীত্র মধ্যম।
 - (২) অভ্যাসমূলক বছত্ব—রাগে যেশ্বর অধিক ব্যবস্থাত হয় তাহাকে অভ্যাসমূলক বছত্ব দেওয়া হয়। যথা, হাস্বীরে ধ, পটদীপে নি এবং বাগেশ্রীতে ধ।

🗸 পায়কী

গুরুমুখী প্রাপ্ত জ্ঞান দার। অথবা অন্যান্ত গুনান্ধনের সঙ্গীত শ্রবণ করিয়া নিজ প্রতিভা দারা রাগ রাগিনী গাওয়াকে গায়কী বলে। ইহাতে গায়কের নিজ গায়ন শৈলীর দ্বাপ থাকে।

নায়কী

শিক্ষাকালান অবস্থায় গুরুদ্বারা শিক্ষা যথায়থ অনুকরণ করিয়া গাওয়াকে নায়কী বলে। ইহাতে গায়কের নিজস্ব বৈশিষ্ট্য যোগ করা হয় না।

মার্গ-দেশী-গান্ধর্র গীত

প্রাচীনকালে বিশেষ নিয়মাধীনে আত্মশুদ্ধি বা আধ্যাত্মিক উন্নতির জন্ম যে বিশেষ ধরণের গান প্রচলিত ছিল তাহাই মার্গ সঙ্গীত।

শ্রোতার মনোরঞ্জনের জন্ম নৃতন নৃতন উদ্ভাবিত শৈলীর সাহায্যে যে সব গান করা হয় তাহাই দেশী সঙ্গীত।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতকেই গান্ধর্বাগীত বলা হয়।

পাছন শৈলী

গায়কীকেই গায়ন শৈলী বলে। অর্থাৎ গান গাইবার চংই হইল গায়ন শৈলী।

শ্রুতি স্বর বিভাজনের সম্পূর্ণ ইতিহাস প্রাচীন, মধ্য ও আধুনিক কাল

ভারতীয় সঙ্গীতের ইতিহাসকে তিন ভাগে বিভক্ত করা যায় — যথা, প্রাচীন, মধ্য এবং আধুনিক।

(ক) প্রাচীনকাল—১১ শতাব্দী পর্যান্ত প্রাচীনকাল। এই সময়ে গৃইজন মুখ্য গ্রন্থকার ভরত এবং শাঙ্গ দেব আবিভূতি হন। ভরত নাট্যগ্রন্থ শাস্ত্র লিখিয়াছিলেন এবং শাঙ্গ দেব সঙ্গীত রত্বাকর লিখিয়া গিয়াছেন। এই গুইটি গ্রন্থকেই ভারতের

কর্ণাটক ও হিন্দুস্থানী সংগীতবিদগণ সংগীতের আধার ব্রপে স্বীকার করেন। ভরত ও শাঙ্গদৈব উভয়েই শ্রুতি বিভাজন একই মতে করিয়াছেন।

> চতুশ্চতুশ্চতুশ্চিব বড়জ মধ্যম পঞ্চমা : ছে ছে নিবাদ গান্ধারো ত্রিল্লী ঋষভ: ধৈৰতো

সাত শুদ্ধ স্বরের স্থাপনায় উভয়েই অন্তিম শ্রুতিকে মানিয়া লইয়াছেন এবং এক শ্রুতি হইতে আরেকটি শ্রুতি সমান দূরে থাকিবে, ইহাকে শ্রুতান্তর বা প্রমাণ শ্রুতি বলে।

- (খ) মধ্যকাল—১: হইতে ১৮ শতাকী পর্যান্ত মধ্যকাল। পঞ্চলশ
 শতাকীর প্রারম্ভে লোচন কবি 'রাগ তরঙ্গিনী' নামক পুস্তক
 লিখিয়াছেন। সপ্তদশ শতাকীর পূর্বার্দ্ধে পণ্ডিত অহবল
 'সংগীত পারিজাত' নামক গ্রন্থ লিখিয়াছেন—যাহাতে তিনি
 প্রথম বীণার তারে সপ্তকের ৭টি শুদ্ধ এবং ৫টি বিকৃত স্বরের
 স্থান স্থির করিয়াছেন। সপ্তদশ শতাকীর শেষার্দ্ধে হাদমনারায়ণ দেব 'হাদয় কৌতৃক' এবং 'হাদয় প্রকাশ' লিখিয়াছেন।
 অফাদশ শতাকীতে পণ্ডিত প্রীনিবাস "রাগতত্ত্ব বিবোধ"
 নামক গ্রন্থ রচনা করেন। হাদয় নারায়ণ এবং প্রীনিবাস
 উভয়েই পণ্ডিত অহবলের বীণার তারে স্বরের স্থাপনা একই
 দেখাইয়া যান। প্রাচীন কালের ন্তায় ইহারা স্বরের প্রুতি
 বিভাজন দেখাইয়াছেন।
- (গ) আধৃনিক কাল :— উনবিংশ শতাব্দীতে আধৃনিক কাল আরম্ভ হয়। এই কালের মুখ্য সংগীত শাস্ত্রজ্ঞ পণ্ডিত বিষ্ণু নারায়ণ ভাতথণ্ডে কর্ত্ব "অভিনব রাগ মঞ্জরী" প্রকাশিত হয়। ইহাতে ভাতথণ্ডেজী মধ্যকালীন পণ্ডিতের স্থায় ১২ স্বরের

স্থান তারের লস্বাই ঘারা নির্দেশ করেন। ভাতথণ্ডেন্সী
মধ্যকালীন শুদ্ধ গান্ধার ও শুদ্ধ নিষাদের স্থান বদলাইয়া
অধুনা কোমল গান্ধার ও নিষাদের গ্রায় স্বীকারোক্তি করেন।
ভাতথণ্ডেন্সী ২২ শ্রুতি স্বীকার করিয়াছেন। কিন্তু পূর্বে
অস্তিম শ্রুতিকে এবং বর্তমানে প্রথম শ্রুতিকে শুদ্ধ স্বর
রূপে মানা ইইয়া থাকে।

ষড়জ পঞ্চম ভাৰ

যদি কোন ছই স্বরের গুণাস্তর ত্ব অথবা দেড় হয় অর্থাৎ এক স্বর হইতে পরবর্তী স্বর যদি দেড়গুণ উঁচুবা নীচু হয় তবে বলা হয় ষড়জ পঞ্চম ভাব!

আন্দোলন সংখ্যা ও তার লম্বাই

বীণা, সেতার বা তানপুরা ইত্যাদি স্বর সঞ্চালন কালে এক প্রকার ঝন্ধার সৃষ্টি হয়। এই ঝন্ধার দ্বারা প্রতি এক সেকেণ্ডে কতক কম্পনের সৃষ্টি হয়। উহাকে আন্দোলন বলে। নাদ যত উচু হইবে, আন্দোলন তত অধিক হইবে। নাদ নীচু হইলে আন্দোলন সংখ্যাও কম হইবে। এইরূপে তারের লম্বাই দ্বারা নাদের উচু নীচু হওয়ার রহস্ত পাওয়া যাইবে। কারণ তার লম্বাই কম হইলে নাদ উচু হইবে এবং তার লম্বাই অধিক বিস্তৃত হইলে নাদও নীচু হইয়া যাইবে। সাধারণতঃ তিন প্রকার নিয়মে স্বরের আন্দোলন সংখ্যা নির্জর হইয়া থাকে।

(১) কোন ম্বরের আন্দোলন সংখ্যা বাহির করিতে হইলে উহার তার লম্মাইয়ের মাপ জানা প্রয়োজন।

- ২) বড়জ স্বরের তার লম্বাই জানিতে হইবে।
- ৩) ষড়জ শ্বরের আন্দোলন সংখ্যা জানিতে হইবে।

প্রদত্ত আন্দোলন সংখ্যা হইতে তার লম্বাই এবং তার লম্বাই হইতে আন্দোলন সংখ্যা নির্ণয় করা

স্থর স্থান ও আন্দোলন সংখ্যা

স্বর স্থান ও আন্দোলন সংখ্যা বুঝিতে হইলে প্রথমেই স্বরস্থানের সহিত তারের দৈর্ঘ্যের কথা আসে। তারের দৈর্ঘ্য ও হয়তার সহিত স্থরের উঁচু নীচু হওয়ার সম্বন্ধ আছে। মধ্যযুগের পণ্ডিত শ্রীনিবাসের মতে তারের দৈর্ঘ্যের সহিত স্বর স্থানের নিয়ম নিয়র্বা :—

তারের দৈর্ঘ্য ৩৬ ইঞ্চি হইলে সাতটি শ্বর যথাক্রমে— সা—৩৬ঁ, রে—৩২ঁ, গ—৩০, ম—২৭, প—২৪ঁ, ধ—২১১ঁ, নি—২০ঁ হইগৈ।

পণ্ডিত শ্রীনিবাস বর্ত্তমান কাফী ঠাটকে শুদ্ধ ঠাট বলিয়া মনিতেন। আন্দোলন অর্থে বৃঝায় স্বরের কম্পন। এক একটি স্বরের ভিন্ন ভিন্ন রূপ কম্পন হয়। পূর্বে দেখা গিয়াছে স্বর স্থান যত উঁচু হইবে তারের দৈর্ঘ্য তত কম হইবে। কিন্তু আন্দোলন সংখ্যার সময় স্বরের স্থান যতই চড়ার দিকে যাইবে তাহার আন্দোলনও ততই অধিক হইবে। পশ্তিতেরা স্থির করিয়াছেন মধ্য সপ্তকে 'সা' এর আন্দোলন সংখ্যা ২৪০। সূতরাং নিম্নে প্রদন্ত প্রণালী অমুসারে অধিক সুস্পান্ট হইবে যে কোন এক স্বরের দৈর্ঘ্য জানা থাকিলে কি ভাবে তাহার আন্দোলন সংখ্যা বাহির করা যায় অথবা স্বরের আন্দোলন সংখ্যা জানা থাকিলে কি ভাবে তারের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করা যায়।

তারের দৈর্ঘ্য হইতে আন্দোলন বাহির করা

'রে'—শ্বরের দৈর্ঘ্য হইতে আন্দোলন বাহির কর। ভিক্তব্র—

পণ্ডিভ শ্রীনিবাসের মতে 'রে' য়রের স্থান ৩২ঁ, দেখিতে হইবে 'সা' এর সহিত 'রে' য়রের দৈর্ঘ্য হিসাবে কি সম্বন্ধ। সা—৩৬ঁ, রে—৩২ঁ। প্রথমে এই তুই সংখ্যার ইঞ্চি সংখ্যার অমুপাত বাহির করিতে হইবে। ইহাকে তুই য়রের গুণান্তর বা য়রান্তর বলে। সকল সময়েই য়ড়জকে ভিত্তি করিয়া গুণান্তর বা য়রান্তর বাহির করিতে হইবে। য়থা—সা—৩৬ঁ, "রে" "লা" এর ভূঁও গুণান্তর অথবা ূী। আমরা জানি 'সা' এর আন্দোলন ২৪০। অভএব রে য়রের আন্দোলন 'সা' এর অমুপাতে হইবে। সা এবং রে য়রের অমুপাত বা গুণান্তর হইয়াছে ৄী। অভএব "রে" য়রের আন্দোলন সংখ্যা হইবে ২৪০ ২ ৄী=৩০ × ১ = ২৭০ া

2×1-

ষড়জের স্থান ৩৬ঁ, 'মা' এর আন্দোলন বাহির কর। উত্তর্জ্ব—

পণ্ডিত শ্রীনিবাদের মতে 'ম' (শুদ্ধ) স্বরের স্থান—২৭ ইঞ্চি। তাহা হইলে 'মা' এর স্বরান্তর বা গুণান্তর $\frac{66}{29} = \frac{1}{2}$ ষড়জের অন্দোলন ২৪০ × $\frac{8}{3} = 40 \times 8 = 60$

স্বরের আন্দোলন সংখ্যা হইতে দৈর্ঘ্য বাহির করা

একণে দেখা যাইতে পারে যদি স্বরের আন্দোলন সংখ্যা জানা থাকে, তাহা হইলে সেই আন্দোলন সংখ্যা হইতে কি ভাবে স্থর স্থানের দৈর্ঘ্য বাহির করা হয়। পূর্বেই বলা হইয়াছে সকল কেত্রেই প্রথমে ষড়জের তারের দৈর্ঘ্য এবং আন্দোলন সংখ্যাকে জানিয়া এবং তাহাকে ভিত্তি করিয়া অগ্রসর হইতে হইবে।

ওদ্ধ মধ্যমের আন্দোলন সংখ্যা ৩২০ হইলে, তাহার দৈর্ঘ্য কত ? ভিত্রব্র-

ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০। তাহা হইলে এই হিসাবে ষড়জ ও মধ্যমের গুণান্তর বা স্বরান্তর হইবে $\frac{5 \cdot 2}{280} = \frac{8}{5}$ অত এব মধ্যমের দৈর্ঘ্য ষড়জের দৈর্ঘ্যের $\frac{8}{5}$ ভাগ হইবে অর্থাৎ ৬৬ ÷ $\frac{8}{5}$ = $5 \times 5 = 20$ । এই রূপে আন্দোলন সংখ্যা হইতে যে কোন স্বরের দৈর্ঘ্য বাহির করা যাইবে।

তার লম্বাই সহ শুদ্ধ স্বরের স্থান মধ্যকালের জ্রীনিবাসের মত।

শ্রুঃ নং	শ্রুতির -	নাম স্বরের	নাম তার	লম্বাই	আন্দোলন	সংখ্যা
5	তীবা	••••	•••	•	••••	
ર	কুমুদ্বর্ত	गै …	••	•	••••	
•	মন্দা	••••	••	•	••••	
8	ছন্দোৰ	ৰতী ষড়ছ	ছ ৩	৬″	२ 8०	
	12517217	45				

তার লম্বাইসহ শুদ্ধ ও বিরুত স্বরের স্থান আধুনিক কালের মঞ্জরীকার মত

নিষাদ

805

শ্রু:নং শ্রুতির নাম স্বরের নাম তার লম্বাই আন্দোলন সংখ্যা ১ জীবা সা (অচল) ৩৬ ২৪০ ২ কুমুম্বতী

উগ্ৰা

ক্ষোভিণী

२১

રર

সঙ্গীত প্রভাকর

শ্ৰঃ নং	#ভির নাম	স্বরের নাম	তার লম্বাই	আন্দোলন সংখ্যা
•	মন্দা	রে কোমল	ง ธ″	20834
8	ছন্দোৰতী			
¢	দয়াবতী	রে	02"	290
•	तक्ष नी			
9	রক্তিকা	গ কোমল	"09	२৮৮
۲	রোজী	গ	ર ৮ કે 🗥	007 89
>	কোধী			
> •	ব জ্ঞিক ।	ম (শুদ্ধ)	२१	৩২ •
>>	প্রসারিণী			
>5	প্রীতি	তীব্ৰ ম	₹8€	७७ ৮३६
70	মাৰ্জনী			
78	ক্ষিতি	প	₹8	৩৬০
76	রূ ক া			
7.0	निम शि गै	ধ কোমল	२ २ <u>३</u>	627 24
١٩	আলাপিণী			
24	মদন্তী	₹	२१६~	8 • ¢
79	রোহিণী		44	
₹•	রম্যা	নি কোমল	202	8 ७२
२১	উগ্রা	নি	198	8 ¢ 2 8 &
82	কোভিণী			

জীবনে সংগীত ও সাহিত্যের প্রভাব

সংগীত চৌষটি কলার অগ্রতম চারুকলা। ইহার আনন্দ অনাবিল।
এর মহৎ লাভ বা গুণের সন্ধান মেলে এক পরম সত্যের মাঝে।
সংগীত মানব হালয় দ্রবীভূত ও প্রসারিত করে। ইহা সকল দ্বিধা, দ্বন্দ্ব,
মানির কবল থেকে প্রোতার হালয়কে মুক্ত করে এবং প্রোতাকে তন্ময়
সাগরে ভাসাইয়া দেয়। সংগীতই পরমা প্রকৃতির সঙ্গে একাত্মভূত করে
জাতিধর্মনিবিশেষে সকল মানুষকে। বিশ্ববিজ্মী স্বামী বিবেকানন্দের
সঙ্গীতমুখর জীবনধারাই তার পরম ও চরম সত্য। তিনি দেশে বিদেশে
সর্বত্র উদান্ত কঠের মধ্র সুরপ্লাবনে প্রোত্বর্গকে আত্মবিশ্বত করিয়া
যাত্মবের মত নিজের দিকে আকৃষ্ট করিতেন। গীতগোবিন্দ রচয়িতা
জ্মদেব ও তাহার সহধ্মিণী পদ্মাবতী, প্রেমের ঠাকুর প্রীচৈতন্তদেব,
সাধিকা মীরাবাই প্রভৃতির শ্বৃতি এখনও মানুষের মনে জাগরিত।
এবা সকলেই সংগীতজ্ঞ ছিলেন। যথার্থ আত্মবিশ্বাসসম্পন্ধ,মানুষ হইতে
গেলে সংগীতের সাধক বা রসগ্রাহী অবশ্বাই হইতে হবে।

Pluto বলেছেন 'Music for Soul'

Walter Peter বলেছেন Art struggles after the law of music. জীবনে পূৰ্ণ-প্ৰজ্ঞ শিক্ষা পাইতে হইলে সংগীত একান্তই প্ৰয়োজনীয়।

Shakespeare ৰলেছেৰ 'The man that hath no music in himself,

Let no such man be trusted'.

রবীন্দ্রনাথ বলিয়াছেন "সংগীত একটি প্রাণধর্মী জিনিষ এবং প্রাণের বিকাশ তার মধ্যে আছে !

মানুষের জীবন দর্শন মানবাস্থার উদার প্রার্থনা, মানবিকতার জয়গান সকলই একীভূত হইয়াছে দ্বংগীতের মাঝে।

শাহিত্যের ভাব হইতে আসিয়াছে শাহিত্য !

মানব জীবনের কাহিনীই সাহিত্যের মূল উপাদান। জীবনের নগ নিষ্ঠুর সভ্যকে মধ্র কল্পনারঞ্জিত ভূলি বৃলাইয়া রসাল যে চিত্রশিল্পী রচনা করেন, লেখনীর মাধ্যমে ভাহাই সাহিত্য।

Literature is the idealised imitation of life. বিশাল প্রকৃতির প্রাণরসে সমৃদ্ধ বিভিন্ন ক্ষেত্রে সাহিত্যিক বিহার করেন। Art in nature seen through a temparament. The fact seen by a particular mind.

সংগীত ও সাহিত্য উভয়েই মহান কলা। অমূতের পুত্র মানবের সাধনা নিহিত হইয়াছে যুগ্যকলার মাঝে। উভয়ের মধ্যে মিল ও অমিল লক্ষনীয়। সংগীতের রস সাহিত্য রসের অপেক্ষা আপাতদৃষ্টিতে সৃক্ষ বলিয়া মনে হয়। পুনরায় সাহিত্য সংগীত অপেক্ষা বাস্তব বলিয়া মনে হয়। সামগ্রিকভাবে সাহিত্যের জাগতিক দিকটা সংগীতের চেয়ে কিছু বেশী, সেদিক থেকে বড় Lyric কবিতার সঙ্গে সংগীতের মিল বেশী (সুরধ্মী)। তবে যেখানে পাঠক ও শ্রোভা রসসাগরে চরম আয়াদ পাইতে চান সেখানে উভয় ক্ষেত্রেই কোন পার্থক্য নাই।

রসসাগরের বৈশিষ্ট্যের সন্ধান মেলে এই সমন্বমী শক্তির মাঝে।
এরা উভন্ন উভন্নের পরিপ্রক। রামায়ণ মহাভারতের আখ্যায়িকা
বিভিন্ন সুরের মাধ্যমে যুগ যুগ ধরে কথকতা শুলাইয়া চলিয়াছেন
শ্রোভ্বর্গকে। মধ্র কণ্ঠশ্রাবী বা কথকতার প্রভাব অপরিসীম।
জন্মদেবের গীতগোবিন্দ বিভিন্ন রাগের মাধ্যমে গীত হয়। সুভরাং
ভাবরসে সমৃদ্ধিসম্পন্ন উৎকৃষ্ট সাহিত্য ব্যতীত উৎকৃষ্ট গীতের সৃষ্টি
করা বায় না। সমগ্র পদাবলী কীর্ত্তন এবং ক্রপদ গানের পদ ভার
সাক্ষ্য।

শিল্পী যেখানে নিজেকে বিশাইয়া দিয়াছেন নিঃশেষে শিল্পের মধ্যে, সেখানে গায়ক শিল্পী ও লেখক শিল্পী সমান। কিন্তু স্বরের মাধ্যমে যেখানে আহ্বান লেখনী সেখানে বেশ কিছুটা অপারগ। সংগীতের প্রতি এই আকর্ষণ মামুষের স্বভাবজাত। সাধারণভাবে ক্বেত্রবিশেষে সাহিত্যের রসায়াদনের জন্ম ব্যাখ্যাকার বা কিছু তত্ত্বজানের প্রয়োজন হুইলেও সংগীতের ক্বেত্রে তাহা হয় না।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে সংগীত ও সাহিত্য এক অবিচ্ছেম্ব বন্ধনে আবদ্ধ। মানব সভ্যতার মূলধারক এই সংগীত ও সাহিত্য একই রন্তে মুইটি ফুলের মৃতই অবস্থান করে।

সঙ্গীতে তাল ও স্বরের মাহাস্থ্য

স্থার, তাল ও লয় এই এমীর সংমিশ্রণে সংগীতের সৃষ্টি হইয়াছে। জাগতিক মাত্রেরই লয় আছে। একমাত্র কাল বা মহাকাল চিরস্তন। সংগীতের ক্ষেত্রে লয় বলিতে বুঝায় কালের এই অবিচিছ্ন গতিক্রিয়া।

পুনরায় লয়কে মাত্রার কঠিন বাঁধনে বাঁধিয়া তালের সৃষ্টি কর। হইয়াছে। বিভিন্ন মাত্রার ব্যবহারে বিভিন্ন তালের সৃষ্টি হইয়াছে।

সঙ্গীতকে সাধারণতঃ চার ভাগে ভাগকরা হইয়াছে। (১) ভাল প্রধান, (২) শ্বর প্রধান, (১) বাণী ও তাল প্রধান, (৪) শ্বর ও তাল প্রধান।

ঢোল ও খোলের গান সাধারণতঃ প্রথম পর্যায়ে পরে। দ্বিতীয় পর্যায়ের অস্তর্ভুক্ত খেয়াল গান এবং তৃতীয় পর্যায়ে পড়ে গ্রুপদ, ধামার প্রস্তৃতি। চতুর্থ পর্যায়ের অস্তর্ভুক্ত তাড়ানা কখনও ধামার।

প্রকৃত গ্রুপদ গানে (প্রাচীন গওড়াহার) শ্বর বা ত্বর, তাল ও লয়ের সঙ্গে বাণীর সর্বশ্রেষ্ট মিলন ঘটে। সিনেমা সঙ্গীত বা আধুনিক হাল্ক। গীত কখনও কখনও মিশ্ৰ (তাল ও ৰাণী), কখনও বা ৰাণীপ্ৰধান।

ভাল তথা লয় সংগীতের প্রাণ। সাধারণ মামুষ সংগীতের তাল বন্ধ এবং বিভিন্ন তালের বিভিন্ন ছন্দে মানুষের দেহ মন স্বতক্ষ্ঠভাবে ছন্দিত হয়। ছন্দের মধোই তাহার স্পান্দন পায়। তাই তাল ভাদের পরম প্রিয়। সুতরাং তালের আবেদন সর্বজ্বীন।

আলাপ বা বিস্তার প্রধান চারুকলায় যেখানে তালের অপেক।
মবের খেলাই অধিকতর প্রকাশ পায়, সেখানে সর্বসাধারণের
প্রবেশাধিকার নাই। এই প্রকার বিশেষ সংগীত সংগীতজ্ঞ বা সংগীত
রসে নিমজ্জিত সম্প্রদায়ের জক্তা।

সঙ্গীতের ক্ষেত্রে তাল ও ষরের উভয়ের মাহাদ্ম্য আছে, তবে ক্ষেত্রবিশেষে উহার আবেদনশীলতার তারতম্য হয়। অবশ্য নিঃসন্দেহে বলা যহৈতে পারে যে তালের আকর্ষণ অপেক্ষা স্বরের আকর্ষণ মানব মনকে সচ্চিদানন্দের সন্ধান দিতে পারে। পুনরায় তালের বা ছন্দের আকর্ষণে সংগীত চর্চা করিতে করিতে স্থরের প্রয়াসী পরিশেষে স্বরকেই প্রধান স্থান দিয়াছে। তাই স্বরের শ্রেষ্ঠছই প্রধান বলিয়া প্রমাণিত হয়।

विक् पिगचत्रजीत यत्रनिशि

51	ম ন্দ্র সপ্তক—মাথায় বিন্দু=সা
રા	। তার সপ্তক—মাধায় দাড়ি=সা
,	কোমল চিহ্ন—নীচে হসস্ত = নি্
	তীব্ৰ মধ্যম— = ম/
œ I	मभ हिक्- !
61	কাক— +
91	গানের শব্দে অবগ্রহ=o
b 1	একমাত্রার চিহ্ন "—" যথা গ
۱۵	ছই মাতার চিহ্ন "~" যথা প্র
> 1	ই মাত্রার চিহ্ন 'o' যথা সা o
72 1	हे भाजात हिन्ह 'ं'। यथा—११ म १९ स
ऽ२ ।	টু মাত্রার চিহ্ন 🍑 যথা 🐧 মূ
201	স্থায়ীর শেষে "।।" থাকিলে পূর্ণ বিরাম হইবে।
	স্পর্শ স্বর ভাতথণ্ডেব্দীর স্থায় একই রূপ।
201	মীড় চিহ্ন ভাতখণ্ডেব্দীর মত।

পঞ্চম বর্ষ

রাগ পরিচয় ও বিস্তার

গৌড়মলার

- ১। ঠাট: খাম্বাজ
- ২। আরোহ—রে গরে ম গরে সা, রে প ম প, ধ সা
- অবরোহ—সা, ধ নি প ম, গ, মরে সা
- ৪। পকভূ—রেগরেমগরেসা প, মপধসা, ধপম
- ৫। জাতি-সম্পূর্ণ।
- ७। वानी—म, मञ्चानी—मा
- ৭। সময়—বর্ষাকালের রাত্রি দ্বিভীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই নি ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। স্থাস স্বর—ম ও
 সা। পূর্বাঙ্গ প্রধান। ইহাতে গোড় অঙ্কের রেগ,
 রে ম গ এর সহিত মল্লার অঙ্কের রে প, ম প
 ধ সা, সা ধ প ম যুক্ত করা হয়। বিশেষ স্বর
 সংগতি—রেপ মপ, ধসাধপম, রেগরেমগ রেসা।
 কেহ কেহ এই রাগে কোমল গান্ধার প্রয়োগ
 করিয়া কাফী ঠাট বলিয়া প্রচার করেন।
 সা, ম ও প স্বরে উভয় প্রকার বহুত্ব। গ ও ধ
 স্বরে অলংঘন মূলক বহুত্ব, রে ও নি স্বরে লংঘন—
 মূলক অল্পত্ব।

স্বর বিস্তার

রাগ—গৌড়মল্লার

- ১। সা, রেগম, গম মগ রেগরেমগরেসা গরেগম।
- ২। নিসা গ ম রেগ সা রেগম মপর্ধনিপ মপ ধপ মগ রেগম ধপমগ রেগসা রেগম
- ৩। গ মপমগ রেগ মপ মগ নি সা ধপমগ গরেসা ধনিপ মপমগ মগ রেগম
- 8 । রেপ মপ ধপ মপধ নিপ মপধসা রেসা ধনিপ মমরেপ সা ধ নিপ মরে প ধ মগরেসা রেগম।

ছায়ানট

- ১। ঠাট-কল্যান
- ২। আরোহ—সা রেগমপ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপধপ গমরেসা
- ৪। প্রুড়--পরি গম্প মগ মরেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—প, সম্বাদী রে
- ৭। সময় রাত্রি প্রথম প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য — তুই মধ্যম। স্থাস স্বর—রে, প ও সা।
সঙ্গতি স্বর—পরে। এই পরে সংগতি দেখাইতে হইলে রে
স্বরে অবস্থানের পর ষড়জে আসিবে। যথা পরে ৪ ৪ সা।
অবরোহণে কোমল নি বিবাদী স্বরন্ধে ব্যবহৃত হয়। পূর্বাঙ্গ
প্রধান। সাসামান্ত। গ ও ম অলজ্ঞ্যনমূলক বছত্ব। রে ও প
স্বরে উভয প্রকার বছত্ব; তীত্র মধ্যমে অনাভ্যাসমূলক বছত্ব।
ধ স্বরে কখনও লজ্ফ্যন অল্লেড কিন্তু অবরোহে অলজ্ফ্যন বছত্ব এবং
নি স্বরে অনাভ্যাসমূলক অল্লেড ইইবে।

বিস্তার

রাগ —ছায়ানট

- ১। সা রেসা গমরেসা ধ্বপরে রেগ গমপম পগ মরে সারে সা
- ২। সাধনিপ ধপ সারেসা গমপ মগমরে সারে রেগ গম

(প)রে গমরে সারেসা

৩। পপদা রেসা গমরেসা ধনিপ মপদা ধনিপ রেগমনিধপ

রে রেগ গমপ মগমরে সারেসা

৪। প্রমণ সাধপ রেসাধপ সারেসা ধনিপ মৃপ্রধপ মনিধপ রে গম্প গ্রমরেসা।

নদীত প্রভাকর

- ১। ঠাট—পুৰ্বী
- । ২। আরোহ—সারে ম প নি সা
- ত। অবরোহ—সানিধপমগরেসা
- । ৪। পক্ড়—পমগরে, গরে রে সা
- । জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-রে, সম্বাদী-প
- ৭। সময়---সায়ংকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল, তীব্র মধ্যম এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। আরোহণে গ ও ধ বর্জিত। সন্ধিপ্রকাশ রাগ। ফ্রাস স্বর—সা, রে ও প। প্রকৃতি গন্তীর। বিশেষ স্বর । । . . সঙ্গতি—রেগ রেরেসা, প মগরে, রেমপ, মপনিসা, রেনিধপ 1

বিস্তার

রাগ শ্রী

১। নিসা রেরেসা মপ মপধমপ মগ রেরে গরেসা

- । ।। । ২। সানিসারেনিধপ মপনিসারে মমগরে মপ নিধপ
 - । মপধ মগরেসা
- ৩। প ধপ সা রেসা গরেসা রেনিধপ মপনিসারে রেরে সা নিরেসা
- ৪। নিসাপরে পমপ নিধপ সানিধপরে নিধপ মপ

িনিসা গরেসা নিসারে রেরে সা নিরেসা

মিয়া মলার

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—রে ম রে সা মরেপ নিধনি সা
- ৩। অবরোহ—সা নিপ মপ গমরেসা
- ৪। পকড়—রেমরেসা নিপ্ম, প্রিধ নিসা প গ্রমরেসা

- ৫। জাতি—বাড়ব বাড়ব
- ৬। বাদী-ম, সম্বাদী-সা
 - ৭। সময়—বর্ষাকালের মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—কোমল গ ও ছই নি। অবরোহণে ধ বর্জিত। ক্যাস স্বর—সা, রে, প ও নি। মধ্যম যুক্ত গান্ধার স্বরে বিশেষ আন্দোলন হইয়া থাকে। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়। পূর্বাঙ্গ প্রধান। অবরোহণে গ ও ধ বক্র। রে, প ও নি স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বহুত্ব, গ স্বরে আরোহে লংঘন অল্লন্থ এবং অবরোহে অলংঘন বহুত্ব, ম স্বরে অলংঘন বহুত্ব এবং ধ স্বরে আরোহণে অলংঘন বহুত্ব ও অবরোহে লংঘনমূলক অল্লন্থ হইবে।

বিস্তার

রাগ—মিয়া মল্লার

- ১। ना दिना निधनिधा नि ना नि भ में निधनिना
- २। मा त्रिभग मत्रमा धनि, मभनिध निमा त्रिनिमा
- ৩। মপ নিধ নি সা রেসা ধনিপ মপ ধ নিসা ধ নি ম প গম রেসা নিধনি সা

রাগেশ্রী

- ১। ঠাট-খাস্বাজ
- ২। আরোহ—সাগ, মধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধমগরে সা
- ৪। পক্ড-গমধনি সানিধ মগরেসা।
- ে। জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৬। বাদী—ম, সম্বাদী—সা (মতাস্তরে গান্ধার বাদী, সম্বাদী নিষাদ)
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—আরোহণেরে বর্জিত। ছুই নি। পঞ্চম বর্জিত। পূর্ববাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—গ, ম ও ধ। সংগতি ধ ম। বিশেষ স্বর সংগতি ধনিসাগ মগরেস।

মধনিসাধ মগরেসা, নিধসা।

বিস্তার

রাগ-রাগেশ্রী

- সারেসানিধ নিসা গ মগ মধমগ মগরেসা নিসাগম
- ২। গম ধম ধনিধম গমধ সানিধ নিধম গরেসা গম
- ৩। সাগম ধ নিসারেসানিধ ম ধগ ধনিধম গরেসা গম
- 8। গম ধনিসা রেসা গ মগরেসা সা নিধ মধনিধ মগ - -মগরেসা, সাগম।

গোড় সারং

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- २। व्यादताह—मा, शरतमश, भम ४भ, निथ मा
- ৩। অবরোহ— সাধনি প, ধন প গ, মরে, প রেসা
- ৪। পক্ড--সা গরেমগ প রেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी--- श, मञ्चामी ध
- ৭। সময়—মধ্যাক্ত কাল

৮। বৈশিষ্ট্য—্থাস স্থর গ, প ও সা। বিশেষ স্থর সংগতি—গ রে মগ, প রেসা, গম রেগ রেমগ। ইহাতে প স্বরে অল্প অবস্থানের পর রে স্বরে যাওয়া হয়। যথা পঙ রে সা। পূর্বাঙ্গ প্রধান। ছই মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্থর শুদ্ধা। গ ও নি বক্ররূপে ব্যবহাত হয়। ইহাতে গৌড় অক্সের রে গ,রে ম গ এর সহিত সারং জাতীয় ম রে প রে (অবরোহণ ক্রেইব্য) যুক্ত করা হয়। কোমল নি বিবাদী স্বররূপে প্রয়োগ করা হয়।

বিস্তার

রাগ—গৌড় সারং

- ১। সা গরেমগ (প) মগ রেগরেমগ প রেসা
- ২ া সারেসানিধপ গরেমগ মপধমপ গম গরেমগ (প)

রেসা

- ৩। গরেমগপ ধনিপ নিধপ ধমপ মগ রেগরেমগ নিধনিপ
 - · । সা ধনিপ ধমপ মগ গরেমগ (প) রেসা
- 8। পপদা রেসা গরেমগ মরেসা নিধনিপ সানিধপ ধমপ মগ রেগরেমগ প রেসা

বিভাস

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সারে গপ ধ সা
- ৩। অবরোহ—সাধপগরে সা
- ৪। পকড়—্ধপ গপগরেসা
- ে। জাতি—ঔডব
- ৬। বাদী—ধা, সম্বাদী রে (মতান্তরে গ)
- ৭। সময়-প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল। ম ও নি বর্জিত।
 ন্যাস স্বর প, ধ এবং সা। সংগতি—প ধ প গপ, সাগপগপ,
 ধধপ, গপধপ, সাধপ। প্রকৃতি গম্ভীর ও শাস্ত। উত্তরাঙ্গ -- - -বাদী রাগ।

বিস্তার

রাগ—বিভাস

- ১। সারেসা ধ্রধপ ধুসা রেরেসা গপ্রধপ গ্রেসা ধ্রধপ
- २। পগপ धर मा धर्म गंभर में गतिमा धर्म

৩। সাধধ প গপধপ ধপগপ সাগপ রেসাধপ গপধপ

গরেসা ধধ প

8। রেরেসা ধ্র্প গপ্রপ সার্থ প রেগপ ধ্র্যপ গপ্রপ

গরেসা ধধপ

দরবারী কানাড়া

- ১। ঠাট--আশাবরী
- ২। আরোহ—নিদা, রেগরেসা, মপ, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সাধ নি প মপ গমরেসা
- ৪। পকড়—গ রে সাধ নিসা রেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वाषी---त्त्र, मश्राषी--- भ
- ৭। সময়—মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ, ধ ও নি কোমল এবং অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। পূর্ব্বাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—রে, প, গ ও সা। মস্ত্র ও

বিস্তার

রাগ—দরবারী কানাড়া

- ১। সা নিসারে ধ ধ নিপ মপধ নি সা নিরেসা
- ২। রেরে সা নিসারে ধনিপু রেরে গ রে ধনিরে গ

রেরে নিরেসা

করা হয়।

७। यथ ४ निमा (त ४निभ निभयभग गयदा निनिदा मा

8। मा ४ निश्र निम्श्रमा दिन्हा श मदिन्हा निदन्ना थनिश्र

মপসা গগ মরেসা নিরেসা

টোড়ী

- ১। ঠাট—টোড়ি
- २। আরোহ—সারেগ মপ, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মগ রেসা
- ৪। পকড় —ধ নিসা রেগ রেসা মগ রেগরেসা
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়—দিনের দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে, গ ও ধ কোমল এবং স্তীব্র মধ্যম।
 ন্থাস স্বর—সা, গ ও ধ। উত্তরাঙ্গ প্রধান। বিশেষ
 i ।
 ন্থার সঙ্গতি—রেগরেসা, সারেগমধ, সা নিধপধ মগ।

আরোহণে পঞ্চম তুর্বল। প্রকৃতি গম্ভীর। সা সামাশ্য। রে, ম ও নি স্বরে অলজ্বন বছত্ব। গ ও ধ স্বরে উভয় প্রকার বহুত। পঞ্চম আরোহে লজ্বন অল্প।

বিস্তার

- রাগ—টোড়ী ১। নি সারেগ মগপ মধপ ধ মগ রে গরেস। २। जारत्रश रत्रशरत्रज्ञा निथ मथ निजा रत्रशरत्रज्ञा मश धम রেগরেসা । । । । । . . . ৩। সাধধ নিধ প মপ মধ নি ধপম মধ সারেসা রেনিধ মধনি মধপ মগ ধম রেগরেসা ৪। মম মধ মগ রেগমধ প মধনিসা ধনিসা রেগরেসা
 - मगरत रत्रनिथ श मधनिथ मग गरत्रमा निरत्रमा

আড়ানা

- ১। ঠাট-আশাবরী
- ২। .আরোহ—সারে ম প ধনিসা
- ৩। অবরোহ—সা ধনিপ মপ গমরেসা
- ৪। পকড়-সা ধনিসা ধনিপ মপ গমরেসা
- ৫। জাতি—যাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—তার সা, সম্বাদী প
- ৭। সময় —রাত্রি তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও ধ কোমল এবং ছই নি। উত্তরাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—প ও সা। মধ্য ও তার সপ্তকের বিস্তার অধিক প্রযোজ্য। বিশেষ স্বর সঙ্গতি—সা ধ নিসা, মপসা, ধধনিপ, গ মরেসা। মতাস্তরে ত্ত্ব ধৈবত প্রয়োগ করিয়া কাফী ঠাট বলিয়া প্রচার করা হয়। অবরোহণে গা ও ধা বক্র। সা

সামাস্ত। রে, ম, ধ ও নি স্বরে অলজ্বন বছম। পাশ্চমে উভয় প্রকার বছম। গ স্বরে আরোহে লক্ত্বন অল্পম। কিন্তু ভার সপ্তকে অনাভ্যাস মূলক বছম্ব ও অবরোহে অলজ্বন বছম।

বিস্তার

রাগ—আড়ানা

- ১। নিসা রেমপ ধ সা সাধ নিপ মপগ মরেসা
- २। मा त्रमा गमत्रमा त्रमे निनिभमे मे मेरीनेमा

নিরেসা নিপমপ গমরেসা

- ৪। মপ ধ নিসা নিরেসা ধ নিপ মরেসা সা নিপগ গমপগ মরেসা

তাল খণ্ড

সওয়ারী (১৫ মাতা)

× ২ ধি না ধিধি | কং ধিধি নাধি ধিনা | o ৩ ·

তিকড় তুনা তিরকিট তুনা | কত্তা ধিধি নাধি ধিনা প্রথম মাত্রায় সম, অষ্টম মাত্রায় খালি এবং চতুর্থ ও দ্বাদশ মাত্রায় যথাক্রমে তুইটা তালি। ৩।৪।৪।৪ করিয়া ৪টা ভাগ। বিষমপদী, তাল।

বড় সপ্তয়ারী (১৬ মাতা)

০ ২ ০
ধি না | ধি না | ধিধি ধিনা | ধিধি ধিন | তা-এক তুনা |
৪ ৫ ০
তা-ত্রক তুনা | কত্তা তৃক্ধিন | গিনধাগে নধাতির্কিট |

প্রথম মাত্রায় সম। তৃতীয়, সপ্তম ও পঞ্চদশ মাত্রায় যথাক্রমে তিনটি খালি এবং পঞ্চম, নবম, একাদশ ও ত্রয়োদশ মাত্রায় যথাক্রমে ৪টা তালি। ২।২ করিয়া ৮টা ভাগ। সমপদী তাল।

সঙ্গীত প্রভাকর

ধ্রুপদে ব্যবহৃত বড় সওয়ারী

গজৰাম্পা (১৫ মাত্ৰা)

× शांधिन नक छक | शांधिन नक छक।

o ধিন নক তক কিট|তক গদি ঘেনে

প্রথম মাত্রায় সম, নবম মাত্রায় খালি এবং পঞ্চম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় ছুইটি তালি। ৪।৪।৪।৩ করিয়া ৪টা ভাগ। বিষমপদী তাল।

যৎ—৮ মাত্রা

শ ধা ধিন ধাধা ধিন | না তিন ধিনতেটে ধিন প্রথম মাত্রায় সম এবং কাঁক পঞ্চম মাত্রার উপর। ৪ মাত্রা করিয়া তুই ভাগ। সমপদী তাল।

মন্ততাল—১৮ মাত্রা

 প্রথম মাত্রায় সম, তিনটি ফাঁক যথাক্রমে তৃতীয়, নবম এবং সপ্তদশ মাত্রায় এবং ৫টি আঘাত যথাক্রমে পঞ্চম, সপ্তম, একাদশ, ত্রয়োদশ ও পঞ্চদশ মাত্রায় হইবে। ছুই ছুই ছুন্দ। সমপদী তাল।

পাঞ্জাৰী (১৬ মাত্ৰা)

২
 ধা -ধি -ক ধা | ধা -তি -ক তা |
 ০
 ত
 ধা -ক ধা | ধাগে নাধি -ক ধা |

তিনটি তালি যথাক্রমে প্রথম, পঞ্চম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় এবং নবম মাত্রায় ১টা ফাঁক। সমপদী তাল। \$18 করিয়া ৪টা ভাগ।

অনা (১৬ মাত্রা)

প্রথম মাত্রায় সম, ৫ম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় ছুইটি তালি এবং নবম মাত্রায় ফাঁক। ৪।৪ করিয়া ছন্দ। সমপদী তাল।

পাশ্চাত্য স্বর সপ্তকের রচনা

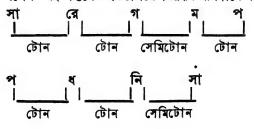
বর্তমান কালে পাশ্চাত্য দঙ্গীতে তুই প্রকারের ম্বর সপ্তক প্রচলিত আছে। যথা, (১) শুদ্ধ স্বর সপ্তক (Diatonic Scale), (২) বিকৃত্ত অথবা সমবিভাগীয় সপ্তক (Chromatic or Equally Tempered Scale).

শুরু স্বর সপ্তক

এই সপ্তকের শ্বরগুলি শ্বরান্তর Tone এবং Semitone এর উপর অবস্থিত। ভারতীয় শুদ্ধ শ্বরের সপ্তকের ন্যায় পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Diatonic Scaleকে ৭টা শুদ্ধ শ্বরের সপ্তক বলিয়া ধরা হয়। এই সপ্তকের বিশেষত্ব এই যে ইহা সপ্তকের ভিন্ন ৭টি শুদ্ধ শ্বরের দারা গঠিত এবং এই জন্মই ইহাকে Diatonic Scale বলা হয়। এই সপ্তক গুই প্রকার। যথা—

(১) Major Scale এবং (২) Minor Scale.

Major Diatonic Scale—এই দপ্তকের ৭টা শুদ্ধ বর যাহা
Tone এবং Semitone এর পার্থক্যে উৎপন্ন তাহা একই নিমমে
গঠিত। যথা, গ—ম (E. F.) এবং নি—সা (B. C) বরগুলিতে
সেমিটোনের পার্থক্য হয় এবং দপ্তকের অবশিষ্ট বরগুলিতে
অর্থাৎ সা—রে, রে—গ, ম—প, প—ধ, ধ—নি বরগুলিতে টোনের
পার্থক্য হয়। এই দপ্তককে কেহ কেহ যাভাবিক দপ্তক (Natural
Scale) বলে। এই দপ্তকের বরগুলিকে নিম্বরূপ ব্যবধানে রাখা যায়।

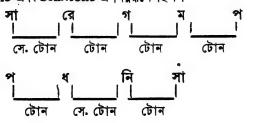


এই ভাবে Major Diatonic Scaleও ভারতীয় শুদ্ধ স্থর সপ্তকের মধ্যে সাদৃশ্য পাওয়া যায়। পাশ্চাত্য সঙ্গীতে এক Semitone এর স্থায় ভারতীয় সঙ্গীতের শুদ্ধ স্থর সপ্তকের গ—ম এবং নি—সা এর পার্থক্য হুই শ্রুতির মত হইবে এবং অবশিক্ট স্থরগুলিতে ভারতীয় সঙ্গীতের চার শ্রুতি ও তিন শ্রুতির প্রভেদ হয়। অতএব পাশ্চাত্য toneকে হুই ভাগ করিয়া (Major tone এবং Minor tone) উহাদের ক্রেমশং চার শ্রুতি অথবা তিন শ্রুতি ধরিয়া সইলে উভয় পদ্ধতির শুদ্ধ স্থর সপ্তকের পূর্ণ সমন্বয় হয়। এইরূপে toneকে হুই ভাগ করিলে পাশ্চাত্য শুদ্ধ স্থর সপ্তক ভারতীয় শুদ্ধ স্থর সপ্তকের সমান হুইবে।



Major tone ভারতীয় চার শ্রুতির সমান, Minor tone ভারতীয় তিন শ্রুতির সমান এবং Semi tone ভারতীয় চুই শ্রুতির সমান হইবে

Minor Diatonic Scale—প্রারম্ভে মাইনর ডায়টনিক স্কেলের স্বর tone এবং Semitone এ নিয়র্নপে ছিল।



এই সপ্তকের শ্বরগুলি ভারতীয় সঙ্গীতের শ্বরগুলির অমুক্রপ
যথাক্রমে সা রে গুম প ধ নি সা হইবে। অর্থাৎ এই সপ্তকে গ, ধ

এবং নি শ্বর কোমল হইবে। কিন্তু পরবর্তীকালে Minor Diatonic
Scale এর রূপের পরিবর্ত্তন ঘটে এবং উহার হুইটি রূপ প্রচলিত
হয়। যথা,

(1) Harmonic Minor Scale—উপরে লিখিত Minor Scale এর স্বরের সহিত তুলনা করিলে দেখা যায় যে এই সপ্তকের নিষাদ স্বরকে এক Semitone উচুতে রাখা হইয়াছে এবং ধৈবত ও নিবাদের পার্থকা tone হইতে বন্ধিত হইয়া দেড় টোন এর সমান হইয়া গিয়াছে। ফলস্বরূপ নি-সা এর অন্তর tone না থাকিয়া Semitone হইয়া গিয়াছে। নিয়ে এই সপ্তকের স্বরু দেওয়া হইল।

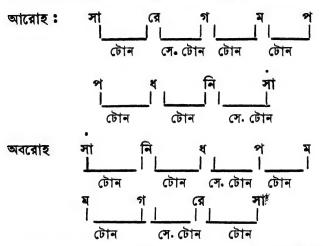


ভারতীয় স্বরগুলির ভায় এই সপ্তকের স্বর নিয়ন্ত্রপ হইবে সা রে গ

ম প ধ নি সা অর্থাৎ গ ও ধ কোমল হইবে।

(2) Melodic Minor Scale—প্রাচীন Minor Diatonic Scale এর স্বরগুলি হইতে ধৈবত ও নিষাদ স্বরগুলিকে এক এক Semitone উচু ক্রিয়া দেওয়া হইলে এই সপ্তকের আরোহ প্রস্তুত

হইবে। কিন্তু আরোহণে উক্ত স্বর গুইটা নিজ নিজ পুরাতন স্থানে আসিয়া পড়ে। ∙অর্থাৎ এই সপ্তকের আরোহ এবং অবরোহের স্বরগুলি সমান নহে। ইহার অবরোহের স্বর Minor Diatonic Scale এর স্বর সপ্তকের মত হয়। কিন্তু আরোহণে ধ এবং নি উচুঁতে হইবে। টোন এবং সেমিটোনের উপর এই সপ্তকের স্বর নিয়ে দেওয়া হইল।



ভারতীয় স্বরগুলির অনুযায়ী ইহার আরোহণে যথাক্রমে সা রে গ

म १ ४ नि मा ७वः चारतार्गमा नि ४ १ म १ रत्र मा रहेरत।

বিকৃত অথবা সমবিভাগীয় সপ্তক

(Equally Tempered Scale)

এই সপ্তকের স্বরগুলিতে সেমিটোনে ব্যবধান ঘটে। এই সপ্তকে ১২টি স্বর হয় এবং প্রত্যেক ছুইটি পাশাপাশি স্বর অর্জাস্তরে অবস্থিত থাকে। এই 'সপ্তকে এক স্থবের চুইটি রূপ হইতে পারে।
যথা সা এবং তীব্র সা (C sharp) অথবা রে এবং কোমল রে
(D—D Flat) ইত্যাদি। সাধারণতঃ পাশ্চাত্য সঙ্গীতে এই
সপ্তকের ১২টি স্বরের আরোহণে এইরূপ হইবে। যথা, C—C Sharp,
D—D Sharp, E,F—F Sharp, G—G Sharp, A—A Sharp
এবং B। অবরোহণে B—B Flat, A—A Flat, G—G-Flat,
F—E, E-Flat, D—D-Flat এবং C। অর্থাৎ আরোহণে স্বরগুলির
বিকৃতরূপকে তীব্র বিকৃত (sharp) এবং অবরোহণে স্বরগুলির
বিকৃতরূপকে কোমল (Flat) বলা হয়। এই স্বর সপ্তককে বিকৃত
স্বর সপ্তক (Chromatic Scale) বলে।

উপরে লিখিত ১২টি য়রের সপ্তককে পাশ্চাত্য সঙ্গীতে সমবিভাগীয় সপ্তক বা Equally Tempered Scale বলে। প্রাচীন ৭টি শুদ্ধ য়রের সপ্তকের স্থানে পাশ্চাত্য সঙ্গীতজ্ঞগণ এই সপ্তকের রচনা করিয়াছিলেন। এই সপ্তক অনুসারে তাহার। এক সপ্তককে ১২টি সমান ভাগে বিভক্ত করেন এবং প্রত্যেক ভাগে (Semitone) এই সপ্তকের এক একটা য়র স্থাপনা করিয়াছিলেন। এইরূপে এই সপ্তকের ১২টি য়র সমান দ্রবর্ত্তী স্থানে অবস্থিত এবং এই কারণেই এই সপ্তককে সমবিভাগীয় সপ্তক বলে। পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Harmony প্রয়োগ করিবার জন্ম ইহার আমদানী করা হইয়াছিল। ইহাতে যে কোন একটি য়রকে য়ড়ড় (Key note) মানিয়া উহার উপর একটা সপ্তক প্রস্তুত করা যাইতে পারে। কিন্তু জাটয়রপ দেখা যায় যে এইগুলির মধ্যে কোন স্থাইই য়াভাবিক (Natural) রূপ ধারণ করে না। এই কারণে শুদ্ধ স্থার প্রবং সমবিভাগীয় স্থার সপ্তকের স্থাভাতিত প্রভেদ হইয়া থাকে। সমবিভাগীয় স্থার সপ্তকের পদ্ধতি অনুযায়ী বর্তনানে হারমোনিয়ম, অরগ্যান, পিয়ানো ইত্যাদি যায়গুলি ব্যবহৃত হয়।

সরব্দ গুণান্তর

ছুইটি স্বরের আন্দোলন সংখ্যার ভাগফলকে উহার গুণান্তর বলে। উদাহরণ স্বরূপ বলা যায় যে যড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০ এবং পঞ্চমের আন্দোলন সংখ্যা ৩৬০ হইলে যড়জ ও পঞ্চমের গুণান্তর হইবে যথাক্রমে $\frac{360}{280} = \frac{3}{2}$ । এইরূপে যদি ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ৪৮০ কে মধ্য যড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০ দ্বারা ভাগ করা হয়, তাহা হইলে ভার যড়জের গুণান্তর হইবে $\frac{8৮0}{280} = \frac{3}{2}$ । গুণান্তরের অর্থ হইল ছুইগুণ জুঁচু। অর্থাৎ তার যড়জের উচ্চতা মধ্য যড়জ হইতে ছুইগুণ এবং পঞ্চমের উচ্চতা যড়জের দেড়গুণ।

শুভস্বর সম্বাদ

পাশ্চাত্য সঙ্গীতের প্রধান বৈশিষ্ট্য হইল স্বরসন্থাদ বা

Harmony। গুই বা ততোধিক স্বর একত্রে স্থমধ্র ভাবে উৎপন্ন হইলে

স্বরসন্থাদের সৃষ্টি হয়। পাশ্চাত্য সঙ্গীতে পরস্পর সরল গুণাস্তরের

স্থান স্বর মুক্ত স্বরগুলি একযোগে উচ্চারিত হইলে স্বাভাবিক ভাবে

এক মাধ্র্য্য সৃষ্টি করে। এই মাধ্র্য্য প্রধান স্বরকে স্বর সন্থাদ বলে।

সরল গুণাস্তরের দিক হইতে তানপুরার প্রথম তার পঞ্চম হইতে এবং

দিতীয় ষড়জের তার হইতে উৎপন্ন স্বরের সহিত মিলিত হইয়া যে

মাধ্র্য্য সৃষ্টি হয় তাহাই স্বর সন্থাদ।

পাশ্চাত্য শঙ্গীতের শ্বর সম্বাদের বৈশিষ্ট্যের ন্যায় ভারতীয় সঙ্গীতের বৈশিষ্ট্য হইল রাগে ব্যবহাত স্বর সমুদয়ের ক্রমশ সঠিক প্রয়োগ। পাশ্চাত্য সঙ্গীতের গতি ও শ্বরের সংহতির জন্ম শ্বরের মিলনকে সরল শ্বর সম্বাদ (Harmony) করে। ভারতীয় সঙ্গীতে প্রত্যেক শ্বর ক্রিয়া এক মুখ্য ম্বরকে কেন্দ্র করিয়া প্রকাশিত হয়। কিন্তু পাশ্চাত্য সংগীতে একই সময়ে একটি গানে ভিন্ন ভিন্ন ম্বরে সাদৃশ্য (বিভিন্ন ম্বরের সমান পর্য্যায়ভূক) বা সমতা লক্ষিত হয়, এমন ম্বরের মধ্য হইতে যে কোন একটিকে বড়জ ম্বর মানিয়া বাজানো অথবা গাওয়া হয়, তখন উহা হইতে উৎপন্ন মাধ্র্যতে কাউন্টার পয়েন্ট (counter Point) বলে।
ইহা হইতে অধিক বিকশিত মাধ্র্যতে Harmony বলে।

সরল গুণান্তরের দিক হইতে সপ্তকের সাতটি স্বরের মধ্যে সা—প স্বরে অধিক মাধ্র্য সৃষ্টি করে (গুণান্তর ই)। সা—প স্বরকে ষড়জ—পঞ্চম ভাবও বলা হয়। সা—ম স্বরকে মধ্র বলিয়া মানা হয় (গুণান্তর হুঁ)। ইহাকে ষড়জ মধ্যম ভাব বলে। সা—গ স্বরকে স্বর সন্থাদ বলা হয়। (গুণান্তর হুঁ)। ইহাকে ষড়জ গান্ধার ভাব বলে।

উপরোক্ত সমস্ত ব্র সম্বাদের মধ্যে সা—প ব্র সম্বাদ সর্বাপেক্ষা অধিক মধুর এবং ইহার গুণাস্তর ই সর্বাপেক্ষা সরল । সরল গুণাস্তর স্মৃহের ব্রর সম্বাদকে শুভ ব্রর সম্বাদ বলে। ইহার বিপরীত কঠিন গুণাস্তর সমূহকে $\left(\frac{56}{26}$ বা $\frac{26}{28}\right)$ ব্র সম্বাদকে অশুভ ব্র সম্বাদ বলে।

পাশ্চাত্য স্বরের আন্দোলন সংখ্যা

পাশ্চাত্য স্বর	। হিন্দুস্থানী শ্বর। পাশ্চাৎ	চ্য আন্দো: সং। ই	रेन्यू इनि वाः नः
C	সা (অচল)	২8 •	₹8°
	রে (কোমল)	২৫৬	२०८५
D	রে (শুদ্ধ)	२ १०	२१०
	গ (কোমল)	२৮৮	266

,,,,	4419 6	10141	
E	গ (শুদ্ধ)	600	. ৩০ <u>১ ই ব</u>
F	ম (শুক্র)	७ २•	७२०
	ম (কড়ি)	७७१३	901 3 8
G	প (অচল)	9 6.	৩৬০

ARTICA MINISTRA

100

— ধ (কোমল) ৩৮৪ ৬৮১<u>১৭</u> A ধ (শুদ্ধ) ৪০০ ৪০৫

— নি (কোমল) ৪০২ ৪৩২ B নি (শুদ্ধ) ৪৫০ ৪৫২ ৪৬

. C সা(তার) ৪৮০ ৪৮০

উপরোক্ত নক্স। হইতে বোঝা যায় যে কোমল রে, গ, ধ, নি এবং কড়ি মধ্যমের আন্দোলন সংখ্যার সহিত হিন্দুস্থানী আন্দোলন সংখ্যার মিল নাই। কেহ কেহ বলেন যে Eকে সা বলিয়া গাওয়া উচিত।

ু পাশ্চাভ্য স্বর সন্থাদ

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের সা, রে, গ, ম, প, ধ ও নি এই সাতটি ব্রর পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si নামে পরিচিত। এই নামাকরণকে পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Tonic Solfa বলে। এই নােটকে বলা হয় টনিক অথবা কী নােট, স্থপার টনিক, মিডিএন্ট, সাবডামিনেন্ট, ডােমিনেন্ট, সাবমিডিয়েন্ট, লােডিং। সংক্ষেপে এই গুলিকে C D E F G A B এই ব্রর সঙ্কেতের উপর আধার করিয়া শিল্পী তাহার যন্ত্র বাজান। হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের সহিত ইহার অনেক পার্থক্য রহিয়াছে। যদিও পাশ্চাত্য সাতটি ব্রর হিন্দুস্থানী

সাত স্বরের নিকটবর্ত্তী, তথাপি ভারতীয় সঙ্গীত পদ্ধতির স্বরের আন্দোলন সংখ্যার সহিত উহার আন্দোলন সংখ্যার প্রভেদ রহিয়াছে। সুতরাং হিন্দুস্থানী পদ্ধতির ও পাশ্চাত্য সঙ্গীতের স্বরাস্তরও পৃথক হইবে।

পাশ্চাত্য মতে সাত স্বর্কে তিনভাগে ভাগ করা হয়। যথা, Major tone, Minor tone এবং Semitone। পাশ্চাত্য সঙ্গীতের স্বরান্তর নিয়ন্ত্রপ হইবে—

উপরোক্ত স্থরের C—D, F—G এবং A—Bকে Major tone, D—E ও G—Aকে Minor tone এবং E—F ও B—Cকে Semitone বলে।

দক্ষিণী তাল পদ্ধতি

দক্ষিণ ভারতীয় পদ্ধতিতে ৩৫ রক্ষের তাল প্রচলিত রহিয়াছে। ইহা লিখিবার সময় নিম্নলিখিত ৬ প্রকার চিহ্ন ব্যবহার করা হয়।

(১)	অহুক্রত বা বিরাম	=)	=	১ মাত্রা
(২)	ফ্রন্ত	-	0	=	২ মাত্রা
(0)	লঘু	===	1	=	৪ মাত্রা
(8)	প্তরু	=	S	=	৮ মাত্রা
(4)	প্লুড	=	३	=	১২ মাত্রা
(৬)	কাকপদ	=	+	=	১৬ মাত্রা

আধুনিক কর্ণাটক পদ্ধতিতে মুখ্য তাল সাতটি।

(১) ঞ্ব বা গল = IOII = 8.২.8.8 (১৪ ম

(৭) একভাল = । = ৪ মাত্রা

উপরোক্ত তালগুলি প্রত্যেকটির ৫টি করিয়া জাতি। যথা, চতত্র (৪ মাত্রা), তিত্র (৩ মাত্রা), মিশ্র (৭ মাত্রা), থণ্ড (৫ মাত্রা) এবং লংকীর্ণ (৯ মাত্রা)। স্কৃতরাং ৭টি তালকে ৫ প্রকার জাতিতে বিভক্ত করিয়া ৭×৫=৩৫ প্রকার জাতির তাল পাওয়া যায়। প্রত্যেক বিভাগের প্রারম্ভিক মাত্রার উপর তাল মানা হয়। উত্তর ভারতের খালি স্থানে দক্ষিণী পদ্ধতিতে বিসজিতম্বলা হয়। কোন বিভাগের মধ্যবর্ত্তী মাত্রাগুলি বিশেষ ধরণের বিসজ্জিত দারা হাত উঠাইয়া বা নামাইয়া দেখানো হয়। উপরে হাত উঠাইলে পতাকম বিসজ্জিতম্, বামে উঠাইলে ক্ষয় এবং ডান দিকে উঠাইলে দর্পিণী বিস্কৃতিম্ বলা হইয়া থাকে।

সঙ্গীতের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস

সঙ্গীত বা রাগ রাগিণীর উৎপত্তি সম্বন্ধে অনেক কিংবদন্তী প্রচলিত আছে। ভারতীয় আধ্যান্ধিকতার স্পন্ট রূপ এই সঙ্গীতের মধ্যেই প্রতীয়মান। ইহার ফলে দেখা যায় যে পুরাতন সঙ্গাতের সহিত ব্রিদেব এবং অক্সাক্ত দেবদেবীদের সম্বন্ধে মিল আছে এবং এই বিষয়ে কয়েকটি মতবাদ নিয়ে দেওয়া হইল।

- (ক) সঙ্গীত বিভার আবিষ্কার করেন স্বয়ং ব্রহ্মা অথবা উহার শক্তি সরস্বতী। সরস্বতীকে কলা এবং জ্ঞানের অধিষ্ঠাত্তী বলিয়া মানা হয়। ব্রহ্মা এবং সরস্বতীর পুত্র নারদই বীণার সৃষ্টি কর্ত্তা এবং বীণাই ছইল ভারতের প্রাচীনতম বাভা।
- (খ) সঙ্গীতের উৎপত্তি হয় ব্রহ্মা ধারা। ব্রহ্মা সেই সঙ্গীতকলা শিবকে প্রদান করেন এবং শিব পুনরায় উহা সরম্বতীকে প্রদান করেন। নারদ সরম্বতীর নিকট হইতে সঙ্গীত শিক্ষা করিয়া মুর্গের গান্ধর্ব, কিয়র ও অক্যান্য অপ্সরাদের প্রদান করেন। নারদই পৃথিবী ব্যাপি এই সঙ্গীতকলা প্রচার করেন।
- (গ) শিবই সঙ্গীত বাছ এবং নৃত্য সৃষ্টি করেন। শিবের তাণ্ডব
 নৃত্য বিশেষ প্রসিদ্ধ। শিবের তাণ্ডব নৃত্যকে পৃথিবীর সৃষ্টির
 প্রতীক স্বরূপ মানা হয়। স্বর্গে ও মর্ছে বাছা সহ নারদই
 সকলকে সঙ্গীতকলা শিক্ষা দিয়াছেন। ইহা ছাড়া গন্ধর্বরগণ
 গানে, কিন্নরগণ বাছে এবং অপ্সরাগণ নৃত্যে খুব নিপুণ
 ছিলেন। গন্ধর্বের নাম অনুসারেই সঙ্গীতকলার অপর
 নাম গন্ধবি বেদ বলা হয়।
- (ব) সঙ্গীত দামোদর হইতে জানা যায় যে শ্রীক্ষান্তর বাঁশী শুনিয়া ১৬০০০ গোপী ভাবোন্মন্ত হইয়া প্রত্যেকে শ্রীকৃষ্ণের সন্মুখে আসিয়া তাহাদের নিজ নিজ ভাব অনুসারে একটি করিয়া

গান শোনান। প্রত্যেকটি গান এক একটি রাগ বা রাগিণীর উপাদান। এই রূপে ১৬০০০ রাগ সৃষ্টির পর কালক্রমে ক্মিয়া ৬ রাগ এবং ৩৬ রাগিনীতে পরিণত হয়।

- (৬) সরম্বতী বীণা সৃষ্টি করিমাছেন। নারদও অনেককাল
 ধরিয়া উহাতে যোগ দেন। শিব তাঁর তাণ্ডব নৃত্য দারা
 সমস্ত বিশ্বে এক প্রলম্বকাণ্ড ঘটান এবং পার্ববজীর অবমবের
 স্থলর ভাব দেখিয়া তিনি রুদ্রবীণা সৃষ্টি করেন। গান্ধর্বগণ
 ও অপ্সরাগণ দেবদেবীদের নিকট নিজেদের কলানৈপুণ্য প্রদর্শন করেন। এইভাবে স্বর্গের সঙ্গীত সাধনার প্রভাব
 পৃথিবীতে আসিয়া পড়ে।
- (চ) শিব পাঁচ রাগ ও পার্বতী ষষ্ঠ রাগ সৃষ্টি করেন। আবার ব্রহ্মা ৩০টি রাগিণী সৃষ্টি করেন। শিবের মুখ হইতে ভৈরব, হিন্দোল, মেঘ, দীপক ও শ্রীরাগের উৎপত্তি হয় এবং পার্বতীর মুখ হইতে কৌশীক রাগ বাহির হয়।
- (ছ) প্রাচীনকালে প্রধানতঃ চারিটি মত প্রচলিত ছিল। যথা, শিব বা সোমেশ্বরের মত, ব্রহ্মার মত, ভরতের মত এবং হুমুমানের মত।

উপরোক্ত মতগুলি হইতে কোন্ মত সত্য তাহা জানা যায় না। ঐ সকল মতকে বিশেষ ভাবে অধ্যয়ন করিলে হয়তো পরস্পর মতের বৈষম্য কিছুটা হ্রাস হইয়া যায়। সম্পূর্ণ সঙ্গীতের ইতিহাসের কাল বিভাজন চারিটি। যথা—

(১) অতি প্রাচীন কাল (বৈদিক কাল) খঃ পৃঃ ২০০০ হইতে খঃ পৃঃ ১০০০ পর্যান্ত।

- (২) প্রাচীনকাল (পূর্ব্ব প্রাচীনকাল) খঃ পু: ১০০০ হইতে ১ খন্ত্ৰাক পর্যাক্ষ এবং ১—৮০০
- (৩) মধ্যকাল (৮০০ হইতে ১৩০০ খ্ব: পৰ্যান্ত) প্ৰবন্ধকাল এবং ১৩০০ হইতে ১৮০০ খ্ব: পৰ্যান্ত (বিকাশ কাল)
- (8) আধুনিক কাল (১৮০০ হইতে ১৯০০ পৰ্য্যন্ত) সাধনা কাল, ১৯০০ হইতে বৰ্ত্তমান পৰ্য্যন্ত প্ৰচার কাল।

প্রাম

প্রাম বলিতে লাত স্বরের সমাবেশকে ব্ঝায়। সঙ্গীত শাস্ত্রে অনেক প্রকার গ্রামের উল্লেখ আছে। তল্মধ্যে তিনটি গ্রাম প্রধান। যথা—ষড়জ গ্রাম, মধ্যম গ্রাম এবং গান্ধার গ্রাম। ইহা মুর্চ্ছনার ভিতিত্ত অর্থাৎ আশ্রয় স্বরূপ।

সারে গম প ধ নি ৪৬১৪৪৩১

ইছা ষড়জ গ্রামের শ্রুতি। ১৭ শ্রুতিটী ১৬ শ্রুতি হইলে উহা হইবে মধ্যম গ্রামের শ্রুতি। তখন আর ষড়জ গ্রাম থাকিবে না। মধ্যম গ্রাম হইতে আরম্ভ হইবে, কারণ মধ্যম শ্রুতি পঞ্চমকে লইতেছে বলিয়া। শ্লুষভ হইতে গান্ধার ও ধৈবত হইতে নিষাদ নিকটবন্তা বলিয়া উহা ষড়জ গ্রামের আধুনিক কাফী ঠাটের মতন।

মধ্যম গ্রাম বড়জ হইতে আরম্ভ করিলে ৪৩২৪৩৪২ হইবে। তাহা হইলে পঞ্চম ৩ শ্রুতি মধ্যম হইতে উচু এবং ধৈবত পঞ্চম হইতে ৪ শ্রুতি উচু হইল। কিন্তু মধ্যমকে বড়জ করিয়া শ্রুতান্তর মানিলে হইবে ৪৩৪২৪৩২ এবং উহা হইতে ষড়জ গ্রাম বর্ত্তমান থাস্বান্ধ ঠাটের মতন হইবে।

গান্ধার গ্রাম প্রাচীন কালে লোপ পাইয়াছে। গান্ধবঁগণ উহার প্রচার করিয়াছে বলিয়া উহার নাম হইয়াছে গান্ধার গ্রাম। মধ্যকালে মধ্যম গ্রামের প্রচলন কম ছিল। তথন হইতে ষড়জ গ্রামই প্রচলিত। মধ্যমকে ষড়জ মানিয়া যে সকল রাগ গাওয়া হয়, সেইগুলিই বর্জমানে প্রচলিত আছে।

মুক্ত না

গ্রাম হইতে মূর্চ্ছনার উৎপত্তি। প্রাচান কাল হইতে গ্রামের প্রত্যেক স্বরকে মূল স্বর মানিয়া সাত স্বরের আরোহণ-অবরোহণ করাকে মূর্চ্ছনা বলা হইত। তিনটি গ্রামে একুশটি মূর্চ্ছনা।

মধ্যকালে মূর্চ্ছনা শব্দের অর্থ পরিবর্ত্তিত হয়। কোনও রাগের বিস্তারে প্রারম্ভিক তান হিসাবে গ্রহয়র হইতে সুরু করিয়া আরোহা-বরহণ করিলে তাহাকে মূর্চ্ছনা বলা হইত। আধুনিক কালে সকল রাগের গ্রহয়র ষড়জ হওয়াতে মূর্চ্ছনা এবং আরোহ-অবরোহ অভিয় হইয়া গিয়াছে। আধুনিক কণাটক সঙ্গীতে মূর্চ্ছনা বলিতে আরোহ এবং অবরোহকেই বোঝায়।

মুৰ্চ্ছনা ও আধুনিক ঠাট

বর্তমান কালে মূর্চ্ছনার পরিবর্তে ঠাট কথাট প্রচলিত। যেমন বর্তমানে রাগে শ্বর নির্দারণ কালে ঠাটের উল্লেখ করা হয়, সেইরূপ প্রাচীন কালে মূর্চ্ছনা বাহির করা হইত।

কলাবত

मंत्रीए कियानिक निह्मीत्क कनावित वर्थवा कनावल वना इस।

পণ্ডিত

প্রাচীন কাল হইতে বিদ্বান ব্যক্তিকে পণ্ডিত বলা হয়। অর্থাৎ যাহার সঙ্গীত শাস্ত্রে উত্তম জ্ঞান রহিয়াছে, কিন্তু ক্রিয়াত্মক সঙ্গীতের ক্ষমতা সীমাবদ্ধ।

নায়ক

ষিনি একাধারে সঙ্গীত শাস্ত্রজ্ঞ এবং উত্তম গায়ক, তাঁহাকেই নায়ক বলে। যথা, নায়ক বৈচ্ছু, নায়ক গোপাল।

বাগ্যেয়কার

যিনি একাধারে কবি ও সঙ্গীতজ্ঞ অর্থাৎ যিান কবিতা রচনা করিয়া সুর সংযোজন করিতে পারেন তাহাকেই বাগ্যেয়কার বলা হইত।

বাণী

প্রাচীন গ্রুপদ গায়কদের বিভিন্ন গায়ন পদ্ধতিকে বাণী বলা হয়। গায়কদের বাণীর বিষয়ে কোন নিশ্চিত মত দেওয়া যায় না। কোন কোন সঙ্গীতজ্ঞের মতে প্রাচীন কালে গীতি বা গানের শুদ্ধা, ভিন্না ইত্যাদি বিভিন্ন প্রচলিত রীতি হইতেই এই বাণীগুলির সৃষ্টি হইয়াছে। ইহা পাঁচ প্রকার।

ভদ্ধা — বক্র এবং সুমিষ্ট স্বরের গীতি। . ভিন্না — সুহ্ম, বক্র, মধুর এবং গমক বিশিষ্ট গীতি। গৌড়ি—গম্ভীর, মস্ত্র, মধ্যতার স্থানে গমক যুক্ত মধুর গীতি।
সা্ধারণী—মস্ত্র স্থানে কম্পিত এবং ক্রত স্থর বিক্রাবের সাহায্যে
ইকার কিম্বা উকার যোগে গীতি।

বেসরা—অত্যধিক বেগযুক্ত স্বরসমষ্টি রচিত মধুর গীতি।
বর্তমান কালে প্রাচীন গীতির উপর অধিষ্ঠিত ৪ প্রকার বাণীর
গায়ন শৈলী প্রচলিত হয়। উহারা ষ্থাক্রমে খাণ্ডার, ডাপ্তর, নৌহর
এবং গোবরহার বাণী।

- (১) খাণ্ডার বাণী—সাধারণত: বীণকার ধ্রপদীয়াগণ খাণ্ডার বাণীর গান করেন। কথিত আছে আকবর বাদশাহের দরবারের প্রসিদ্ধ বীণকার নৌবদ খাঁ এই বাণীর প্রবর্তক। এঁর জন্মস্থান খাণ্ডার গ্রাম এবং সেই নামামুসারেই এই বাণীর নামাকরণ করা হয়। নৌবত খাঁ, সদারক, ছোট রামদাস, আল্লাদিয়া খাঁ প্রভৃতি এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক। ইহাতে প্রাচীন ভিন্না পদ্ধতির মিল পাওয়া যায়।
- (২) ভাগুর শাণী—দিল্লীর নিকটবর্তী ডাগুর নামক গ্রামের অধিবাসী হরিদাস ডাগুর এই বাণীর প্রবর্ত্তক। ইনি তানসেনের সমসাময়িক। ইহাতে প্রাচীন শুদ্ধা পদ্ধতির মিল পাওয়া যায়। আলাবন্দে খাঁ, জাককদিন খাঁ এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক।
- (৩) নৌহর বাণী—অনেকের মতে শুদ্ধা বাণীর মিশ্রণে ইহার উৎপত্তি।
 ইহার অভিনবত্বের জন্য ইহার নবহার নাম হয়। মতাস্তবে
 নওহার নামক স্থানে উৎপত্তি বলিয়া ইহার এইরূপ নামাকরণ
 হইয়াছে। এই বাণীর প্রবর্ত্তক স্কুজানদাস পরে হাজী সুদান
 বাঁ নামে প্রসিদ্ধ হইয়াছিলেন। কল্পন বাঁ, কেরামত জালী

- খা, ওন্তাদ বিলায়েৎ হুসেন খাঁ, প্রভৃতি এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক। ইহা প্রাচীন বেসরা পদ্ধতির স্বন্ধপ প্রকাশ করে।
- (৪) গোবরহার বাণী—সঙ্গীতসমাট তানসেনকে এই বাণীর প্রবর্ত্তক বলিয়া মানা হয়। তানসেন পূর্বে গৌড়ীয় ব্রাহ্মণ ছিলেন। এই জন্ম তাঁহার প্রবর্ত্তিত বাণী গৌরী বা গোবরহারী নামে পরিচিত।

প্রামক '

আজকাল আমরা গমক শব্দের অর্থ বিভিন্নরূপে ব্যবহার করি। হাদয়ে জোর দিয়া গন্তীরভাবে উচ্চারণ করিয়া যে সকল শ্বর ও তান প্রয়োগ করা হয়, হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে তাহাকেই গমক বলে। প্রাচীন ও মধ্যকালে বিশেষ শ্বরের কম্পনকে গমক বলা হইত।

গমক বছ প্রকার। যথা, (১) কম্পিত (২) আন্দোলিত (৩) আহত (৪) প্লাবিত (৫) উল্লাসিত (৬) ক্মুরিত (৭) ব্রিভিন্ন (৮) বোলি (১) ছম্পিত (১০) লীন (১১) তিরিপ (১২) মুদ্রিত (১৩) ফুরুলা (১৪) সামিত (১৫) মিপ্রিত ইত্যাদি।

কর্ণাটক সঙ্গীতে বহু প্রকার গমকের কিছু কিছু প্রয়োগ হয় এবং উক্ত প্রকার নামেই ব্যবহার হয়। কিন্ত হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে এই সকল নাম প্রয়োগ হয় না। বিশিষ্ট স্বর কম্পনকে জমজমা, মুড়কী, গিটকিরী ইত্যাদি নামে ব্যবহার করিয়া গমক বলা হয়। জমজমা নামক তানে যে কয়টি স্বর ব্যবহৃত হয় তাহাদের প্রত্যেকটি স্বরের পুনরাবর্জন ধাকে। ট্রায় জমজমার প্রচলন বেশী।

· হিন্দুস্থানী বাচ্চ

ভারতীয় সকল বান্তেরই মুখ্য চারিটি শ্রেণী আছে। যথা—

- (১) ভতবান্ত (২) স্থ্যির বান্ত (৩) অবনদ বান্ত এবং (৪) ঘন বান্ত।
 - (২) ততবান্ত- স্বরের উৎপত্তি হইল তারের আন্দোলন হইতে।
 ততবান্তের অন্তর্গত সবই তারের বান্ত। তত ও বিতত্ত
 নামে ইহার হুইটি উপরিভাগ। ততবান্তের অন্তর্গত বান্তগুলি
 অঙ্গলি দ্বারা বাজাইতে হয়। যথা তন্তুরা, বীণা, সেতার
 ও স্বরোদ প্রভৃতি। বিতত বান্তগুলি ছড়ির দ্বারা বাজানো
 হয়। যথা—দিলকবা, সারেকী ও এপ্রাজ। ততবান্তের
 আরেকটি বিভাগ আছে। উহাতে তার টানিয়া হাতের
 দ্বারা আঘাত করিয়া স্বরোৎপাদন করা হয়। যথা—স্বরমকল,
 পিয়ানো প্রভৃতি।
 - (২) স্থান বাল্য—প্রত্যক্ষ বায়ুর কম্পন হইতে স্বরের উৎপত্তি হয়।
 যথা—বাঁশী, ক্ল্যারিওনেট, হারমোনিয়ম এবং অর্গ্যান।
 হারমোনিয়ম ও অর্গানে Blow-এর সহায়তায়বায়ু লওয়া হয়
 এবং বাঁশী ইত্যাদিতে ফুৎকারের সাহায্যে সঙ্গীত বাস্তের সৃষ্টি
 হয়। ফুৎকারের সাহায্যে অনেক বাজনা বাজানো হয়।
 হাওয়া কোন পাতলা আবরণের ও রীডের ভিতর দিয়া
 যাইয়া স্বরের সৃষ্টি করে। যথা—সানাই, বাঁশী ইত্যাদির
 আওয়াজ ছিল্র হইতে নীচে যায়। ইহা ছাড়া আর এক
 প্রকারের বাল্প আছে। উহার আবরণও থাকে না ও রীড
 বা ছিল্রও থাকে না। যথা—শক্ষা।

- (৩) অবনদ ৰাস্ত—চামড়া বা খোলে আঘাত করিলেও ধ্বনির উৎপত্তি হয়। ইহাই অবনদ ৰাস্ত। ষ্থা—মূদঙ্গ, পাখোয়াজ, তবলা, ঢোলক ও ডমক ইত্যাদি। এই বাস্ত তাল ও সময় মাপে বিশেষ ভাবে সাহায্য করে।
- (৪) ঘন বাদ্য—যে বাদ্য কোন ধাতুর কম্পানের সাহায্যে উৎপন্ন হয়, তাহাই ঘনবাদ্য। যথা—জলতরঙ্গ, মঞ্জীরা, করতাল ইত্যাদি। ইহা প্রধানতঃ লয় ঠিক রাখিবার জল্প কাজে লাগানে। হইয়া থাকে।

রাগ ও রস

সঙ্গীতের উদ্দেশ্য হইল নাদ দ্বারা রসাক প্রকাশ করা এবং রঞ্জয়তি ইতি রাগ অর্থাৎ যাহা হ্রদয়কে রঞ্জন করে তাহাই রাগ। বিভিন্ন ভঙ্গিতে এই রাগ গাওয়া হইয়া থাকে। যেমন শুদ্ধ স্বরযুক্ত রাগগুলি (বিলাবল, ভূপালী প্রভৃতি) প্রায় গন্তীর হয় এবং শাস্ত রসের অনুকৃল হয়। তুই মধ্যম যুক্ত রাগ (বেহাগ, ছায়ানট প্রভৃতি) শৃঙ্গার রসের অন্তর্গত। কোমল রে ও ধ যুক্ত রাগ (ভেরব, কালেংগ্রা প্রভৃতি) ভক্তি রসের অনুকৃল। গ, ধ ও নি কোমল যুক্ত রাগ (মালকোষ, আড়ানা প্রভৃতি) বীর রসের অন্তর্গত। এই সম্বন্ধে কিছু মত ভেদ আছে।

সঙ্গীতে বিভিন্ন রাগ দারা চার প্রকার রস প্রকাশ করা হয়। যথা, শৃঙ্গার রস, শাস্ত রস, বীর রস এবং করুণ রস। হাস্থ, বীভংস ও রোদ্রাদি রসের উপযোগ রাগে নাই। কিছুকাল ধরিয়া ভারতীয় সঙ্গীতের দোষ চলিয়া আসিতেছে। যথা প্রত্যেক রসের রাগকে শৃঙ্গার রসের প্রাধান্য দেওয়া হয়। তথু তাহাই নহে, উহাকে বীভংস শৃকার রসের প্রাধান্য দিয়া গাওয়া হয়। ফলয়রপ সকীত কলার উপর অনাদর, উপেকা ইত্যাদির ভাব আসিয়া পরে। দেশপ্রেম, ঈশ্বর ভক্তি ইত্যাদির ভায় সকীতের প্রচারও সমাজের অতীব প্রয়োজনীয় জিনিয়।

রাগ ও রসকে বিবেচনা করিলে দেখা যাইবে যে বিশিষ্ট রাগ গায়নের বিশিষ্ট সময় রহিয়াছে অর্থাৎ সূর্যোদয় ও উহার পরিবর্তন অনুযায়ী মানুষের মনে নানাপ্রকার ভাবের সৃষ্টি হয়। সেই সময় মানুষের মনে যেরপ ভাবের উদয় হয়, উহার অনুকূল রাগ গাওয়া হয়। উদাহরণ য়রপ ভোর বেলায় প্রকৃতির ভাব শান্ত থাকে, সূতরাং ঐ সময়ে ভক্তি অথবা শান্ত রসের গান গাওয়া যায়। যথা ভৈরব, ললিতবা যোগীয়া ইত্যাদি। পুনরায় দিনের অবসানে যথন সকল মানুষ সারাদিনের অক্লান্ত পরিশ্রমে অবসয় হইয়া পরে তথন তাহাদের মনে বিঘাদের ভাব জাগে। সেই সময় বৈরাগ্য ও করুণ রস মিশ্রিত রাগ গাহিবার নিয়ম রহিয়াছে। যথা, শ্রী মাড়োয়া ও পূরবী ইত্যাদি। এইরূপে রাত্রি প্রথম প্রহরে মানুষের মনে এক স্বাভাবিক শৃলার রসের উদয় হয়, তথন শৃলার রসের গান গাওয়া হইয়া থাকে। যথা থমাজ, ভিলক কামোদ বা জয়জয়ন্তী ইত্যাদি।

সঙ্গীত ও অস্থাস্থ ললিত কলা

শান্ত্রে পাওয়া যায় সঙ্গীত কলা চৌষটি প্রকার চারু কলার অক্তডম কলা। চারু কলা বলিতে সেই বিভাই বোঝায় যাহার মধ্যে মানব মনের শ্রেষ্ঠ সূক্ষ্ম বিকাশ ঘটে, সূল্রপ্রসারী কল্পনা, অস্ফুট গ্রেপ্প বাস্তব রূপ পরিগ্রহণ করে। অতএব চারুকলার পর্যায়ে ভাস্কর্যা, চিত্রাঙ্কণ প্রভৃতি পরে। সঙ্গীত ক্লার স্থান সকল কলার শীর্যদেশে—"ন বিদ্যাসঙ্গীতাদ্পরা"।
শাল্কের এই বহুল প্রচারিত বাণীই উহার সাক্ষ্য বহুন করে। অবশ্য সঙ্গীত বলিতে "গীত, বাদ্য এবং নৃত্য" এই ত্রয়ীকেই বোঝায়।

সাহিত্য কলা হইতে রস আহরণের জন্ম প্রান্ধন একটি বিশেষ
শিক্ষার এবং উন্নত চিন্তাধারার। সূতরাং সাধারণ শিক্ষিত জনের পক্ষে
অনেক সময়েই যথার্থ সাহিত্য রসিক হওয়া সন্তব হয় না। কিন্তু
সঙ্গীত কলার রসিক হইতে অল্প পরিমাণ শাল্প জ্ঞান হইলেও চলিবে;
উন্নততর শিক্ষার বিশেষ প্রয়োজন নাই। কারণ সূরের মোহময় মায়া
সহজেই মনের উপর প্রভাব বিস্তারে সমর্থ। পুনরায় বলা যাইতে
পারে চিত্র বা ভাস্কর্যোর ক্ষেত্রেই প্রকৃত রসপিপান্থ শিল্পী মনের পরিচয়
পাওয়া যায়। কারণ প্রথমোক্ত হুই ক্ষেত্রে ভাষা, ভঙ্গী এবং ছন্দের
মধ্যে শিল্প তাদের প্রস্তার ভাব ও সূর ধরিয়া রাখে, কিন্তু তৃতীয় ক্ষেত্রে
উহা কখনও সাধারণ-অসাধারণ উপায়ের পক্ষে গ্রহণযোগ্য নহে।
সূতরাং অতি স্ক্ষ দর্শনের অধিকারীই চিত্রশিল্পী বা ভাস্করের মনের
স্থরে সুর মিলাইতে সক্ষম হয়।

তথাপি সঙ্গীতকলা জগতের শ্রেষ্টতম কলা। সকল প্রকার উৎকৃষ্ট গীতের মধ্যেই ভাষা নৈপুণ্য এবং কোন কোন ক্ষেত্রে বাক চাতুর্য্যের পরিচয় পাওয়া যায়। যদিও সঙ্গীত মূলতঃ স্থরধর্মী, তথাপি মানব জীবন দর্শনের মূল তথ্য সঙ্গীতের মাঝেই নিহিত রহিয়াছে। পুনরায় সঙ্গীতে অন্তর্নিহিত একটি প্রচণ্ড শক্তি ছারা শিল্পী শুধ্ নিজ মনের বিকাশেই সমর্থ নহেন, সুর তথা বাণী এবং কদাপি উহার সহিত ছন্দের মিপ্রণের মাধ্যমে সমগ্র জাতি জাগাইতে সমর্থ। সঙ্গীতের এই সর্বজ্মী উন্মাদনা-শক্তির নিদর্শন আর কোথাও মেশে না। এক কথায় শুধ্ আত্মবিকাশ নহে, সামাজিক মনের মনোল্লয়নও সঙ্গীতের পক্ষে সম্ভব। ত্ব ও বাণীর এই জয়বাত্রা মহাকালের ক্ষিপাথর যাচাই
হইয়াছে—তাহা চির অমান। সাহিত্য তথা চিত্রকলার মত সঙ্গীতের
মাধ্যমে জীবন দর্শন তথা জাতীয় জীবনের ইতিহাস প্রচ্ছন্নভাবে বিরাজ
করিতেছে।

যখন সাহিত্য ও চিত্রকলার উদ্মেষ ঘটে নাই, সেই অন্ধকারের যুগে সঙ্গীতের উষার আলো দেখা গিয়াছিল। ক্রমবিকাশের পথে অস্তান্য শিল্পের সহিত সঙ্গীত আজ বর্তমান পর্যায়ে পৌছিয়াছে।

কলা জগতে সঙ্গীতের শ্রেষ্ঠত্বের মূল কারণ বিশ্লেষণ করিয়া দেখা যায় যে অন্যান্ত কলা স্বয়ংপূর্ণ নহে, কিন্তু সঙ্গীত একটা স্বয়ংপূর্ণ কলা। ইহার মাঝে আছে স্থায় ও বাণী, ছন্দ ও চিত্র এবং স্বার উপরে ভাব, যাহা সকল কলার উৎস। সঙ্গীতের মাধ্যমেই প্রেম, ভক্তি ও উদ্দীপনা নিরবিচ্ছিল্লরূপে বিতরণ করা সহজ্বাধ্য।

সঙ্গীত ও কম্পনা

কল্পনা মানুষের অন্যতম শ্রেষ্ঠ শক্তি। মানুষের সকল সৃষ্টির মূলে কল্পনা। কল্পনা বিহীন মানুষ বিধাতার আশীর্কাদ বজ্জিত। বর্ত্তমানে হুসমূদ্ধ সঙ্গীতের সূজন মূলে (মানব) কল্পনা একটি প্রধান অংশ গ্রহণ করিয়াছিল।

সর্বপ্রথমে মানবকল্পনা কিরপে এই অপূর্ব •্স্টিতে । অংশ গ্রহণ করিয়াছিল, তাহা আজ বহু যুগের হল্তর ব্যবধানে থাকিয়া সঠিক বলা সন্তব নয়। তবে কথায় বলে "Assumption, theory then law". অতএব সঙ্গীতের একটি নির্দ্দিউ আকৃতি বা ধর্মসৃষ্টির ব্যাপারে শিল্পী মন যে কল্পনার সাহায্য নিয়াছিল সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। ক্রমে

পরীক্ষা ও বিচার শক্তির দারা বিলেমনের মাধ্যমে যথার্থ শাস্ত্র রচিত হইয়াছিল।

পুরাকালে সকল দেশেই তংকালীন ধর্মের সাহায্যে বা মাধ্যমে বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিভিন্ন কল্পনার ব্যাখা করা হইত। এই বিষয়ে ইতিহালের সাক্ষ্য পাওয়া যায়। এই দেশে দর্শন, সমাজতত্ব, রাজনীতি প্রভৃতির ব্যাখ্যা ধর্মের আভরণে ভৃষিত। প্রচীন মুগের সঙ্গে মধ্যমুগের এই বিষয়ে বিশেষ পার্থক্য নাই।

কল্পনার এই গতি বা প্রবণতা লক্ষ্য করিলে সহজেই বোঝা যায় যে কেন শিল্পীরা বিভিন্ন রাগ রাগিণীর ধ্যান মূর্ত্তি দেব দেবীর মাধ্যমে ব্যাখ্যা করিয়াছে, কখনো বা চিত্রের সাহায্য গ্রহণ করিয়াছে। বিভিন্ন রাগ রাগিণীর প্রকৃতি অর্থাৎ রস ও রূপ অনুযায়ী তাহাদের চিত্র আছিত করিয়াছে শিল্পীমন। শুধু তাহাই নহে, সঙ্গীতের উৎস রূপে কল্পিত হইয়াছে দেবদেবী।

প্রাচীন শাস্ত্রকারগণের মধ্যে অনেকেই ব্রহ্মা, শিব, সরস্থতী এবং সাধক নারদ প্রভৃতি দেবদেবীকে সঙ্গীতের আদি উৎস রূপে কল্পনা করিয়াছেন। অপর দিক হইতে নারী যে পরাশক্তির বা আভাশক্তির অংশ এবং নারীকে বাদ দিলে পুরুষ যে অসম্পূর্ণ, ইছা প্রমাণিত হয় অর্ধ নারীশ্র মূর্ত্তির মাধ্যমে। নর ও নারী উভয়ে পরস্পরের পরিপূরক এবং মিলিত শক্তি সূজনশীল—এই রহস্থ মামুষের মনে সূদৃ আসন পায়। সম্ভবতঃ এই কারণে বা অমুরূপ কোন কারণেই রাগ রাগিণী বিভাগ বা পদ্ধতির সৃষ্টি হইয়াছে।

রাগ রাগিণী অভিমতের প্রথম প্রকাশ হয় অফীম শতাব্দীতে নারদ রচিত 'সঙ্গীত মকরন্দ' গ্রন্থে। ইনি মকরন্দকার নারদ নামেই খ্যাত। তাঁর পূর্ব্বের শাল্পকারগণ এই বিষয়ে নীরব। পরবর্ত্তীকালে সঙ্গীতজ্ঞ-গণ বা শাল্পকারগণ এই পদ্ধতির অনুসরণ করিয়াছেন। পশুত দামোদর তাঁহার রচিত সঙ্গাত দর্পণে রাগ রাগিণীর ধ্যানরূপ বর্ণনা করিয়াছেন। পুনরায় রাগ রাগিণী কল্পনাতেই কল্পনার বিরাম হয় নাই। পশুত সোমনাথ তাঁহার রচিত রাগ বিবোধে জনক জন্তা নীতির কল্পনা করিয়াছেন। এক কথায় বলা যায় যে মানবসংসারের মত সঙ্গীতের ক্লেন্ত্রেও রাগ রাগিণীর সংসার বা পরিবার কল্পনা করিতে প্রযাস পাইয়াছেন শিল্পী মন।

ব্রহ্মার মতে ছয় রাগ ও ছত্রিশ রাগিণী এবং হনুমন্ত মতে পাঁচ রাগ ও ত্রিশ রাগিণী। অনেকে কল্পনা করিয়াছেন শিব-গোরী হইতে ষষ্ঠ রাগের উৎপত্তি। শৈব বা তন্ত্র মতের প্রভাবে এই মতবাদ সহজেই অনুমেয়। স্বামী শঙ্করানন্দ রচিত "Rigvedic culture of Prehistoric Indus" গ্রন্থে শিবের পঞ্চমুখের ব্যাখ্যা পাওয়া যায়। শিবের পাঁচটি মুখ অগ্রির পাঁচটি শিখা। অগ্রি এখানে পৃথিবীস্থ সূর্য্য। অগ্রি হইতেই ভৈরব, ত্রী, বসন্ত, পঞ্চম ও মেঘের সৃষ্টি। শিব বা কল্প প্রকৃতপক্ষে নাদক্ষপী ব্রহ্মা। সঙ্গীতকেও নাদ স্বরূপ বলা হইয়াছে — গীতং নাদাস্ককাং"। নট নারায়ণ রাগ দেবী মুখ হইতে নির্গত হইয়াছে। ভৈরব রাগের ধ্যান মূর্ত্তি—

"গঙ্গাধর: শশিকলা তিলকন্তিনেত্র: সর্পৈ বিভূষিততনুর্গজকৃতিবাসা, ভাশবিশ্লকর এব নুমুগুধারী শুলাম্বরো জয়তি ভৈরব: আদিরাগ:" কিছু বিভিন্ন শাস্ত্র মারফং জানা যায় যে ভৈরব আদি রাগ বলিয়া খ্যাত হইলেও ভৈরবী আরও পুরাণো রাগ। ভৈরবীকে ভৈরবের ভার্য্যা বা রাগিণী রূপে ধরা হইয়াছে। ভৈরব শিব এবং ভৈরবী পার্ব্বতী। কিছু প্রকৃত পক্ষে "ভীরবা" নামক এক অনার্য্য জাতির সঙ্গীত ইহার উৎস।

অধ্না এই সমৃদ্ধিশালী সঙ্গীতের জন্য আমরা বিভিন্ন জাতি, ধর্ম ও সভ্যতার কাছে ঋণী। বিভিন্ন ভাবের ও উপাদানের মিশ্রণেই এই বিশাল সম্পদ গড়িয়াছে। মানব মনই অসংখ্য রাগ রাগিণী সৃষ্টি করিয়াছে। এক কথায় বুঝায় যে সকল রাগেরই এক উৎস নাদ অর্থাৎ মানুষের অবচেতন মন তথা কল্পনা হইতে হইয়াছে।

সপ্ত শ্বর আটটি রসের ধারক। সঙ্গীতে এই সকল কল্পনার পিছনে মনোবৈজ্ঞানিক ধারাই প্রবল। ভাব ও রস সেখানে প্রধান ভূমিকা গ্রহণ করে।

তবে রস ভাবের চেয়ে বড়। আশ্বাদন বা অনুভূতিই রস। পৃথিবীর অধিকাংশ ধর্মে দেব দেবীর সৃষ্টির মৃলে রহিয়াছে মানুষের কল্পনাপ্রবণ মন। দেশ কালের অধিবাসী মানুষ রূপের ভিতর দিয়া অরূপে উপনীত হয়। রূপ অরূপকে জানার ব্যাপারে সহায় মাত্র। সঙ্গীতে রাগ রাগিনীর চাক্ষ্য চিত্র বা রূপও তাই হুর সাধকগণের মৃত্তির সহায়ক ও অনুকূল।

কল্পনা, ভাব ও চিত্র—এই ত্রয়ীর মধ্যে চেতনা থাকে শুপ্ত এবং শক্তির প্রকাশ গুপ্ত (রবীন্দ্রনাথ)। চিত্র ভাবকে আকার দেয় এবং সঙ্গীত ভাবকে প্রাণ বা গতি দান করে। চিত্র দেহ এবং শঙ্গীত প্রাণ। এই সকল কারণে সঙ্গীত ধ্যান, কল্পনা ও দেবতাময় ধ্যানরূপের উপযোগিতা সাধকগণের নিকট চিরদিনই থাকবে। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে এই অবদানই মানব কল্পনার শ্রেষ্ঠ অবদান।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে যবন সংস্কৃতির প্রভাব

ভারতবর্ষের বৈশিষ্ট্য এই যে সংস্কৃতির ক্ষেত্রে আপন পর ভেদ নাই। সব বিষয়েই সমন্বয়ী শক্তির এক আশ্চর্য্য প্রকাশ দেখা যায়। হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও এই সমন্বয়ের প্রভূত নিদর্শন পাওয়া যায়।

অতি প্রাচীন কালেই ভারতবর্ষে সঙ্গীতচর্চ্চা আরম্ভ হয় এবং প্রাগ মধ্যযুগেই তাহা পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ সঙ্গীতের আসন লাভ করে। খুফিয় দ্বাদশ শতক অবধি হিন্দু সঙ্গীতের গতি ছিল অবাধ এবং বিদেশী প্রভাব মুক্ত।

বছ যুগ পূর্বে ভারতবর্ষ হইতে যে সাঙ্গীতিক তথ্য সুদ্র পশ্চিমে রপ্তানী হইয়াছিল, তাহা ক্রমশঃ পারস্থ, আরব, মিশর ও গ্রীস্ প্রভৃতি দেশে ছড়াইয়া পড়ে। কিছুকাল পরে এই তথ্য পারস্থের নিজ রূপে রূপায়িত হইয়া ভারতীর সঙ্গীতে পুনঃ প্রবেশ করে। এই সময়ে স্বয়ং অমর কবি আমীর খসরু আবিভূতি হন। অয়োদশ শতকের শেষ ভাগে ও চতুর্দ্দশ শতকের প্রারম্ভে বৈদেশিক অর্থাৎ ইস্লাম বা যবন সংস্কৃতির প্রকৃত এবং শক্তিশালী অনুপ্রবেশ ঘটে। কথিত আছে আমীর খসরু অতি উচ্চন্তরের গায়ক ও শ্রুতিধর ছিলেন। তিনি স্মাট আলাউদ্দিন খিলজীর রাজসভায় তারানার মাধ্যমে তৎকালীন বিখ্যাত গায়ক গোপাল নায়ককে পরাজিত করেন। আমীর খসরুই সর্বপ্রথমে ক্রপদ গানের সঙ্গে পারসী গজল মিশ্রিত করিয়া খেয়াল গানের প্রচলন করেন। ইমন রাগের সৃষ্টি একটি পারসী রাগের সঙ্গে কল্যাণের মিশ্রণে। জিলফ্, সর্ফর্দা প্রভৃতি রাগও আমদানা করেন আমীর খসরু। তালের মধ্যে ফরদোন্ড, সওয়ারী ও পোল্ড প্রভৃতি

ভাঁরই সৃষ্টি। তিন তার সহযোগে তিনিই সেতারের সৃষ্টি করেন। কেহ বলেন তবলাও তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন।

পরে জৌনপুরের সুলতান হুসেনশার্কী কলাবস্ত থেয়ালের সৃষ্টি করেন এবং হোসোণী কানাড়া, জৌনপুরী ও সিন্ধুড়া প্রস্তৃতি রাগ রচনা করেন।

পরে আসেন অমর সাধক তানসেন। তিনি ভারতীয় সঙ্গীত গগণের সর্বোজ্জল তারকা। ইনি প্রথমে হিন্দু এবং পরে মুসলমান হন। গ্রুপদ গায়নশৈলীতে তানসেন অপ্রতিদ্বন্দী; রাগস্রন্ধী হিসাবে তিনি সর্বশ্রেষ্ঠ। তানসেন রবাব যন্ত্রের আবিষ্কারক। তানসেন বহু গ্রুপদ গান রচনা করিয়াছেন। তিনি দরবারী কানাড়া, মিঞা কি তোড়ী, মিঞা কি সারং, মিঞা কি মল্লার, কলাবতী প্রভৃতি রাগ সৃষ্ঠি করেন।

ইহার অনতিকাল পরে অধুনা খেয়াল গানের জনক বিখ্যাত গুণী আত্ত্বয় সদারক ও অদারক আবিভূতি হন। তাঁহারাও বহু খেয়াল গান রচনা করিয়াছেন। এই আত্ত্বয় ধামার গায়ন শৈলীর পুনক্ষার করিয়াছেন। এই বংশেরই বাসং থাঁ স্বরোদের উদ্ভাবন করিয়া গিয়াছেন।

মিঞা গুলাম নবী ও তার স্ত্রী শোরী অসংখ্য টপ্পা গানের সৃষ্টি করেন। সনদ পিয়া ও কদর পিয়া ঠুমরী গানের জনক বলিয়া কথিত।

রাগ সঙ্গীতের ব্যাপারে হিন্দুস্থানা সঙ্গীত যবন সভ্যতার নিকট অপরিশোধনীয় শ্লণে আবদ্ধ। দক্ষিণে এই মিলন না হওয়ায় কর্ণাটক সঙ্গীতের উল্লেখযোগ্য পরিবর্ত্তন হয় নাই। মধ্য যুগের হিন্দু ও যবন সংস্কৃতির মিলন উত্তর ভারতীয় সঙ্গীতকে শ্লুসমৃদ্ধ করিয়াছে।

আধুনিক কালের সঙ্গীত ও ইহার ভবিষ্যৎ

আধ্নিক সঙ্গীত বলিতে বর্তমানে প্রচারিত হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের কথাই এখানে আলোচ্য। এই শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের বর্তমান ও অতীত ধারা আলোচনা করিলে সত্যিকারের শাস্ত্রীয় সঙ্গীত বলিয়া ইহাকে ধরা বায় না। কারণ শাস্ত্র বলিতে ইহাই বুঝায় যে বস্তুকে সকল দেশের সকল গুণী ব্যক্তি এক সঙ্গে শ্বীকার করিয়া লইয়াছেন। ভাল মন্দ বাহাই হউক না কেন তাহাই শাস্ত্র।

শ্রুতি বা রাগ রাগিণী সম্বন্ধে আলোচনা করিলে দেখিতে পাওয়া যায় যে প্রাচীন, মধ্য ও বর্ত্তমান কালের গ্রন্থকারদের মতে প্রভেদ রহিয়াছে। গ্রামের স্থরের শ্রুতিকে কেই বা সমান মানিতেন আবার কেই বা অসমান মানিয়া থাকেন। পুনরায় রাগ রাগিণীর ঠাট আলোচনা করিলে দেখা যায় যে কালের পরিবর্ত্তনের সাথে ইহাদেরও পরিবর্ত্তন ইইতেছে। পূর্ব্বে কাফী ঠাটকে শুদ্ধ ঠাট মানা ইইজ, কিন্তু বর্ত্তমানে বিলাবলকে শুদ্ধ শানা ইইয়া থাকে। ভৈরব রাগে কেই বা শুদ্ধ নিষাদ ও কোমল নিষাদ উভয়ই সংযোগ করিয়া গান করেন, আবার কেই বা শুদ্ধ নিষাদ প্রযোগ করিয়া গান করিয়া থাকেন। স্কুতরাং কোনটি ঠিক তাহা প্রমাণ করা কঠিন।

এইরপে শুধু রাগ রাগিণী বা ঠাট নহে, এমন কি গান গাহিবার পদ্ধতি পর্যান্ত পরিবর্জন হইয়াছে। ধ্রুপদে তান ও থেয়ালে বিস্তার আনেক লব্বপ্রতিষ্ঠ সঙ্গীত শিল্পীদের নিকট শোনা গিয়াছে। কিন্তু ইহা শাল্পীয় মতের অনুকৃল হইতেছে কিনা তাহা অবশ্যই চিন্তনীয়। বর্জমান কালে দেশীয় সরকারের সাহায্যে শাল্পীয় সঙ্গীতের বহল প্রচার হইয়াছে অধবা উত্তরোত্তর রদ্ধিপ্রাপ্ত হইতেছে। া যতদিন না হিন্দুস্থানী সঙ্গাতের পণ্ডিতগণ সম্মিলিত হইয়া ইহার সমাধান করেন ততদিন সঙ্গাতের ভবিষ্যুৎ নির্ণন্ন করা কঠিন। তথ্ তাহাই নহে, সেইদিনই ইহা চিরম্মণীয় হইবে যেদিন একটি গান ভনিবা-মাত্র ইহার স্বরূপ অতি সহজেই জনসাধারণের নিকট অনুমেয় হইবে।

সঙ্গীতে বাজের স্থান

"গীতং বাত্তঞ্চ নৃত্যং ত্রয় সঙ্গীতমুচ্যতে" ৷

গীত, বাদ্য এবং নৃত্য এই তিনের একত্র সমাবেশকে সঙ্গীত বলা হয়।
তবে গীতকলা প্রধান হওয়ায় সঙ্গীত বলিতে দীর্ঘ দিন ধরিয়া গীত
কলাকেই ব্ঝাইত। বর্তমানে এই পরিভাষার অর্থ শুধু গীতকলা নয়,
বাদ্যকেও অন্তর্ভুক্ত করা হইয়া থাকে। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে বাদ্য যস্ত্রের রাধীন অনুষ্ঠান ও উহার প্রভূত প্রচলনই যুগান্তকারী পরিবর্তন
আনিয়াছে। কেবলমাত্র বাদ্যের আসরকেও বর্তমানে সঙ্গীতের আসর
বলা হইয়া থাকে।

বাছের স্থান এবং অবদান সঙ্গীতের ক্ষেত্রে কণ্ঠসঙ্গীত হইতে কম নহে। পুরাকাল হইতে বাছ তথা যন্ত্রসঙ্গীতের প্রচলন ছিল। রামায়ণ মহাভারতের যুগে কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত বাছ বা যন্ত্রসঙ্গীতের প্রভূত উর্নতি হইয়াছিল। তবে প্রধানত: বাছ সহকারে গীত হইত। অর্থাৎ বাছ যন্ত্র তথন হইতেই কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত বাজাইবার রীতি ছিল। একমাত্র শ্রীক্ষের বংশীর ধ্বনিইহার ব্যতিক্রম বলিয়া বোধ হয়। অবশ্য বীণা যন্ত্র যে স্বাধানভাবে বাজানো হইত, ইতিহাসে তার সাক্ষ্য বিরশ নহে।

মধ্য যুগে বাভ যজের যে পরিবর্ডন হইয়াছিল তাহার প্রমাণ সেতার, তবলা, মূদক, এসরাজ, রবাব ও সুরশৃকার প্রভৃতি যজের আবিকার। বাদ্য যন্ত্রের সম্বন্ধে বিশেষ নিয়ম এবং বিভিন্ন নৃতন কারুকলার সৃষ্টি হইল। এই সময়ে গীতের সঙ্গেই প্রধানত: বাজানো হইত বাদ্য যৃদ্ধ। কিন্তু মধ্য যুগের শেষ ভাগে বাদ্য যন্ত্রের স্বাধীন প্রচলনের র্থি হয়। আধ্নিক যুগে বাদ্যসঙ্গীত কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত সমান ভাবে প্রতিদ্দ্ধিতা করিতেছে।

বাভ যন্ত্রের স্বাধীন প্রচলন সঙ্গীতের ক্ষেত্রে নবযুগের সূচনা করিতেছে। পূর্বের ক্লায় কণ্ঠ সম্পাদে সমৃদ্ধ গায়ক শিল্পীর সংখ্যা অতি নগণ্য হইয়া পরিয়াছে। সে ক্ষেত্রে বিভিন্ন কারুকলা, তাল ও লয়ের খেলার মাধামে বাভ সঙ্গীত যুগ যুগ ধরিয়া প্রচলিত সঙ্গীতকে প্রভূত সমৃদ্ধ করিয়াছে। স্ক্তরাং কণ্ঠসঙ্গীতের ক্ষেত্রে বাভয়ন্ত্রের অবদান অবশ্যুই স্বীকার্যা।

লোক সঙ্গীত

পৃথিবীর যে কয়ট দেশ প্রাচীন সভাতার গৌরব লাভের অধিকারী তন্মধ্যে ভারতের স্থান অগ্রতম। দর্শন, সাহিত্য ও সঙ্গীত প্রভৃতি সংস্কৃতির ভিতর দিয়া ভারত চিরকালই স্বতম্ত্র রূপে বিকশিত। অগ্যাপ্ত সম্পদের মত লোকসঙ্গীত ভারতের এক অপূর্ব্ব সম্পদ। ইহা এই দেশের গ্রামে গ্রামে পূজা পার্ববণ উৎসবে আনন্দে গীত হইয়া থাকে। ইহার বিচিত্রতা, রসায়াদনের অপূর্ব্ব সহজ্ঞ অনুভৃতি সমাজের সর্বস্তেরের লোকের মনকে আনন্দে প্লাবিত করে।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ন্যায় ইহার ব্যাকরণের জ্ঞালতা ও হ্রের জ্ঞাল বক্রগতি নাই, গুধু আছে এক সহজ সরল আবেদন। মাঠে, ঘাটে, আবাদে ও বাতাসে হ্লর যেন প্রকৃতির সঙ্গে মিশিয়া এক হইয়া যায়। রাগ সঙ্গীতের মত ইহার কোন ইতিহাস বা কৌলিন্ত নাই, কিন্তু জন্ম, মৃত্যু ও বিবাহে সমাজের সকল ক্ষেত্রের পরিচয় লোকসঙ্গীতের ভিতর দিয়া সমাকরূপে পাওয়া যায়। শুধু তাহাই নহে, লোক গীতির মধ্যে সাহিত্যিক অবদানও প্রচুর।

ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশে প্রত্যেক জাতিরই নিজস্ব লোকসঙ্গীত আছে এবং অনেক ক্ষেত্রে বিষয়বস্তু ও সুরের সহজ্ব অবদানও প্রায় একই রূপ। বাংলা, রাজস্থান, পাঞ্জাব এবং উড়িয়া প্রভৃতি দেশের লোকসঙ্গীতের সহিত ভারতীয় রাগরাগিনীর দাদৃশ্য পাওয়া যায়।

নিয়ে বাংলাদেশের গীত-রীতির কয়েকটি উদাহরণ দেওয়া হইল।
কীর্ত্তন—ইহা রাধাক্ষের লীলা বিষয়ের উপর গীত হয়! ইহাতে
শ্রীথোল, করতাল প্রভৃতি যন্ত্র ব্যবহৃত হয়। কীর্ত্তনের গীতরীতি অত্যন্ত শুসমৃদ্ধ এবং তালের পদ্ধতি অত্যন্ত জ্বটীল।
সাধারণত: চারি অঙ্গের কীর্ত্তন শোনা যায় (১) গরাণহাটী,
(২) মনোহরসাহী, (৩) মন্দারিণী এবং (৪) রেণেটী। কীর্ত্তনের
তাল এবং শুর এত উচ্চন্তরের যে গুণীগণ ইহাকে রাগ
সঙ্গীতের পর্য্যায়ে রাখিবার পক্ষণাতী। কীর্ত্তন বাংলাদেশের
এক বিশেষ সম্পদ।

- যাত্রা---রামায়ণের যুগ হইতে যাত্রাসৃষ্টির সূচনা হয়। বর্ত্তমানের সাধারণত: ঐতিহাসিক ও ভক্তিমূলক বিষয় লইয়া যাত্রাগানের অনুষ্ঠান হইয়া থাকে। ইহাতে গানগুলি সবই রাগাশ্রয়ী।
- কৰিগান, তরজা—সাধারণতঃ পুরাণ কথাকে দইয়া ছই জন কবিওয়াদা পরস্পরের সহিত নিজম্ব বৃদ্ধিমন্তা এবং যুক্তির দারা কবিতার জাকারে ও স্থরের মাধ্যমে তর্ক করে।
- বাউল—বাউল বাংলাদেশের অক্সতম লোক সঙ্গীত। আত্মার সহিত আত্মীয়তা বা মমত্বোধই বাউলিয়াদেরমর্ম বিষয়। বাউলিয়া-গণ হাতে একতারা লইয়া নৃত্যসহযোগে গান গাইয়া থাকেন। বাউলের স্থর ও ছল্ফে নানারকম বৈচিত্রোর সন্ধান পাওয়া যায়।

- গম্ভীরা—মালদহের গম্ভীরা গান সাধারণত: শিবকে উপলক্ষ্য করিয়া রচিত হয়। মানুষের সুখহু:বের কথা, দেশের সামাজিক অবস্থার কথা লইয়াও এই গান রচিত হইয়া থাকে। গম্ভীরা গানের মধ্যে স্থারের নূতন নূতন বৈচিত্র্য প্রায়ই শোনা যায়।
- ভাটিমালী—বাংলার সর্বজনপ্রিয় এই ভাটিমালী নৌকার মাঝিদের গানের স্থর হইতে উৎপত্তি। নৌকার মাঝি নিরক্ষর থাকায় উহাদের গানের ভাষা উচ্চস্তরের না হইলেও ইহার আবেদন সর্বজনীন।
- ঝুমুর—রাধাক্ষের প্রণয়গীতিকে লইয়া নানারপ নৃত্যসহযোগে গীত এই ঝুমুর গান বাংলার বীরভূম, বাঁকুড়া এবং ছোটনাগপুরের মানভূম ও সিংভূম এবং অক্তান্ত অঞ্চলে সাওতাল, কোল, মুণ্ডা প্রভৃতি সম্প্রদায়ের মধ্যে বিশেষ ভাবে প্রচলিত।
- ভাটের গান—ইহার গীত পদ্ধতি অনেকটা রাজস্থানের চারণ কবিদের ন্যায়। ঐতিহাসিক ও সামাজিক কথা সুর সহযোগে গীত এই ভাটের গান বর্তমানে লুপ্তপ্রায়।
- সারিগান—নৌকা প্রতিযোগীতায়, ছাদ পেটাকালে বা এক সঙ্গে ধান কাঁটার সময়ে এই প্রকার গীতি চলিতে থাকে। সারি বাঁধিয়া ক্রতলয়ে এই গানের প্রচলন হইতেই ইহার এইরূপ নামকরণ হইয়াছে।
- পাঁচালি—রাজনৈতিক, সামাজিক ও ধর্মবিষয়ক কথা লইয়া এক উচ্চ স্তরের কবিছের পরিচয় পাওয়া যায় এই :ধরণের গীতিরীতি হইতে।
- ভাওয়াইয়া—ইহা অনেকটা ভাটিয়ালী গানের মত। এই গানে করুণ মধুর সুরে লৌকিক বিরহবিচ্ছেদের কথাই শোনা যায়।

উত্তররক্তে দোতারা সহযোগে হিন্দু মুসলমান উভয় সম্প্রদায়ের লোকই এই গান গাহিয়া থাকে।

চটকা—উত্তরবঙ্গের একপ্রকার লোকগীতি। হালকা-রসের চটকদার গান বলিয়াই ইহার এইরূপ নামাকরণ হইয়াছে।

ভাহগান—বাঁকুড়া, বৰ্দ্ধমান প্ৰভৃতি অঞ্চলে ভাদ্ৰ মালে কুমারীরা একটি বিশেষ উৎসবে এই প্রকার গান গাহিয়া থাকেন।

বাংলাদেশে আরও বছ প্রকারের লোকসঙ্গীত বিশুমান। বাংলাদেশের মত অন্যাগ্য প্রদেশেও লোকসঙ্গীত একটি মহত্বপূর্ণ স্থান অধিকার করিয়াছে। রাজস্থান, পাঞ্জাব ও হিমাচল প্রদেশের এই শিল্পকলা সহজ সরল সৌকুমার্য্যের একটি উল্লভ নিদর্শন। নৃত্যাসহযোগে বৈচিত্রাপূর্ণ এই গীতরীতিতে প্রাকৃতিক সৌলর্য্যের আভাষ পাওয়া যায়। সামাজিক অবস্থার পরিবর্তনের সাথে তার মধ্যে ধর্ম ও রাজনৈতিক ভাব সল্লিবেশিত করা হইয়াছে।

মরুভ্মি প্রদেশবাসীদের মধ্যে লোকসঙ্গীতের চর্চা অনেক কম।
সে তুলনায় রাজস্থানের পূর্ববাঞ্চলের লোক সঙ্গীত বেশী উন্ধৃত। রাজস্থানে
বছপ্রকারের লোকসঙ্গীত শুনিতে পাওয়া যায়। যথা, গীরবন্ধ, ইড়াশী,
লওয়ারজী, জল্লী, হিচকী, গুলং, সপনী, বিবাহ উৎসবের ঘুমরা,
সাপুরিয়াদের কারভেলি (ইন্দোলি, পানিহারী ও শঙ্খরিয়া)।
বাংলাদেশের ভাটের গানের গ্রায় রাজস্থানের "পবুজী কা পদ" বিশেষ
স্পরিচিত। ইহা ঐতিহাসিক বীরত্বগাঁথা কেন্দ্র করিয়া রচিত।
রাধাকৃষ্ণ বিষয়্ক কন্গুজরী ও খায়ালরাজ স্থানের একটি বিশেষ লোক
সঙ্গীত বলিয়া স্থবিদিত। বাংলাদেশের নৃত্যনাট্যের সহিত খায়ালের
সাদৃশ্য পাওয়া যায়। এ ছাড়া সমগ্র বিহারের লোকসংগীত অত্যক্ত
মর্ম্মস্পর্মী। উড়িয়া ও আসামের লোকসঙ্গীত অত্যক্ত স্থশ্রাব্য।

লোকসংশীত গ্রাম্য গানকে বলা হয়। যে সময় নগরসভ্যতা গড়িয়া উঠে নাই, সেই সময় হইতেই গ্রাম্য সভ্যতা ছিল দেশের সংস্কৃতির আঁধার স্বরূপ। বিভিন্ন অঞ্চলের লোকসঙ্গীতকে মার্জিত করিয়া শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের অনেক রাগ সৃষ্টি হইয়াছে। এই কারণে লোকসঙ্গীতের কাছে রাগসঙ্গীত ঋণী। বর্ত্তমানে নগরবাসীদের কপাদৃষ্টি পড়িয়াছে এই লোকসঙ্গীতের উপর। ভারতবর্ষের ভায় বিদেশেও লোকসাহিত্য এবং লোকসঙ্গীতের প্রতি একটা আগ্রহ আসিয়াছে। 'সেইজভ্য লোকসঙ্গীত বর্ত্তমানে গুরুত্বপূর্ণ সঙ্গীত-রূপে স্থান লাভ করিয়াছে।

ষষ্ঠ বৰ্ষ

রাগ পরিচয় ও বিস্তার

রাগ—হিন্দোল

১। ঠাট-কল্যাণ

। ২। আরোহ—সাগ, মধ, নিধ, সা

়। ৩। অবরোহ—সানিধ, ম গ, সা

। । ৪। পকড়—সাগ মগ, সাধ, সা। সা, গ, মধ নিধ ম

গ, সা।

- ৫। জাতি—ঔড়ব ঔড়ব
- ७। वामी--- श मशामी-- श
- ৭। সময়—দিনের প্রথম প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ক্যাস স্বর গ, ধ এবং তার সা। তীব্র মধ্যম ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। রে ও প বর্জিত। নি বক্র ও অল্প প্রয়োগ হইবে। গম্ভীর প্রকৃতির

়। ।
রাগ। বিশেষ স্বর সংগতি সাধ, মধ মগ।
সাগ। গওধ স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বহুত্ব,
।
ম স্বরে অলংঘন বহুত্ব এবং নি অল্প।

সঙ্গীত প্রভাকর

বিস্তার

রাগ—হিন্দোল

১। সাগ সাধসাগ মগ সা ধসা

। । । । । ২। গ, সা সাধ মধসা গমগসা গ মগনিধম গ সা

। । . । . । । ৩। সাধ গ মগ মধ সা ধ নিমধসা ধম গমগ সা

। . . . । ৪। ধ মধ সা গসাধ সাধ গমগ সাধ সা গ মগসা

শালগুঞ্জি

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—ধ নি সা রে গ, ম ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধ, পম, গম, গরে সা
- ৪। প্রুড়—ধ নি সারে গম, ম গরে সা

- ৫। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--প সন্বাদী--সা
- ৭। সময় রাত্রি শেষ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই গ, ছই নি ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। আরোহণে প বর্জিত। শুদ্ধ নি অল্প প্রয়োগ হইবে। ক্যাস স্বর —সা, গ, ম এবং ধ। বিশেষ স্বর সংগতি
 - ध नि मारत्रश, रतमार्थ, धनिमा, निधारम, धर्गम,

মগরেসা, নিনিধপধগম

বিস্তার

রাগ —মালগুঞ্জ

- ১। সাধ্নিসারেগ ম গ রেগম গম গরেসা
- ২। সা গম নিধপ মগ রেগম ধনিসারেগম প গম গরেসা
- ৩। মধনিসা রেসা ধনিসা নিধপ মগরেসা নিধ নিসা রেগম

৪। গ মধনিসা নিধসা সারেগসা সানিধপম ধপগম -ধনিসারেগ মগ মগরেসা

রামকেলী

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সাগমপধনি সা
- । ৩। অবরোহ—সা নি ধ প, মপ ধনি ধ প, গ মরেসা
- ৪। পকড়—ম পধনি ধ প, গম রেসা
- ৫। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ সন্বাদী—রে (মতান্তরে পঞ্চম ও ষড়**জ**)
- ৭। সময়--রাত্রি শেষ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সন্ধি প্রকাশ রাগ। রে ধ কোমল, তৃই
 মধ্যম এবং তৃই নি। আরোহণে রে বর্জিত। ফ্রাস
 স্বর—সা, ম ও প। কোমল রে ও কোমল ধ বিশেষ
 ভাবে আন্দোলিত হইবে। সা সামাস্তা। রে

আরোহে অল্প ও অবরোহে অলজ্বন বছৰ। গ্র, তাল ম, ধ ও ভাল নি বারে অলজ্বন বছৰ। তীর –
মধ্যম ও কোমল নি বারে অনভ্যাস বছৰ এবং পঞ্চমে উভয় প্রকার বছৰ হইবে।

বিস্তার

-)। निर्माण मदत्र मा निर्था मेथिनिर्धाल निर्मादत मा,
- ২। সাগ মপ ধ পগ ম ধপ গ মপ গমগ রে সা গ মপ
- .७। প्रथ थमा निमाध मा त्रमा गं, मत्रमा निमाध्य

মপধনিধপ মপগ মরেসা

। ৪। পমপ ধনিধপ গমপ ধ নিসা রেসা নিসাধপ ধপমপ

। ধনিধপ মপ ম গমরে মরেসা

পুরিয়া

- ১। ঠাট-মাড়োয়া
- আরোহ—নিরে সা, গমধ, নিরে সা
- ৩। অবরোহ—সা নি, ধ, ম গ, রে সা
- 8। পকড় —গ, নিরেসা নিধনি, মধনিরেসা
- ৫। জাতি—ষাড়ব ষাড়ব
- ও। বাদী--গ সম্বাদী--নি
- ৭। সময়—সায়ংকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য-পূর্ব্বাঙ্গপ্রধান রাগ। রে কোমল ও তীব্র মধ্যম। পঞ্চম বর্জিত। স্থাস স্বর – সা, গ এবং নি। সন্ধি প্রকাশ রাগ! মন্দ্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়। বিশেষ স্বর সংগতি নি রে নি
 - । । । । । । भग, निद्रिश, मद्रिश, श्रम्थं भग, मध्यादि नि मंत्री।
 - ।
 গন্ধীর প্রকৃতির রাগ। ইহাতে রে, ম ও ধ স্বরে
 অলজ্বনমূলক বহুত্ব এবং গ ও নি স্বরে অভ্যাসমূলক
 ও অলজ্বনমূলক বহুত্ব হয়।

বিস্তার

- ১। সানিরেসাগ নিধনি রেসাম গরে সা
- ২। সানিধনি সানিবেগ মধনিধ গমগরেসা নিধনি ধনি

মধনি গরেসা

। । নিরে মগ গ মধনি রে গরে নিরেসা

।।।। । . . . । . . . । 8। মমগ মধম সা নিরেগ নিরেসা নিমগ নিরেসা নিধেমগ

। মগ নি গরে নিরেস।

প্রিয়া ধানেত্রী

- ১। ঠাট-পুরবী
- ২। আরোহ—নিরেগমপধপনিসা

সঙ্গীত প্রভাকর

- •। । ৩। অবরোহ—রে নিধপন গমরে গরে সা
- । । । । ৪। পকড়—নিরেগ মপ ধপ মগ মরেগ ধ ম গ, রেসা
- . १। काछ-जन्मूर्व।

748

- ७। वामी-- भ मन्नामी-- द्र
- १। সময়--- সায়ংকাল।
- ৮। বৈশিষ্ট্য-পূর্ব্বাঙ্গ প্রধান রাগ। রে ও ধ কোমল, তীব্র মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। স্থাস স্বর-সা, গ, প ও নি। সন্ধি প্রকাশ রাগ। সা সামাস্থ। । রে, ম, ধ ও নি স্বরে অলংঘনমূলক বছত্ব এবং গ ও প

স্বব্বে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বহুত্ব।

বিস্তার

- ১। নিরেগ মগ মরেগ প ধপমগ মরেগ রেনিরে গরেস।

নিরেসা

- - । ।
 রেনিধপ মপধ মগ মরেগ রেসা নিরেসা
- । । । ।

 । প ধপ নিধপ সা রেনিধপ মধনিরেনিধপ মগ মরেগ

 রেনিরে সা

বসন্ত

- ১। ঠাট-পুরবী
- ২। আরোহ—সাগ, মধরে সা
- । । । । ৩। অবরোহ—রে নিধ, প, ম গ ম, গ, ম ধ ম গ, রে সা
- । : . . । । ৪। পকড়—মধরেসা, রেনিধপ, মগমগ
- প্রাতি ওড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—তার সা, সম্বাদী—প
- ৭। সময়—বসস্ত ঋতুর রাত্তির শেষ প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল এবং ছুই মধ্যম।
আরোহণে রে ও প বর্জিত। উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।
গ্রাস স্বর—গ, প এবং তার সা। মধ্য ও তার
সপ্তকের বিস্তার বিশেষভাবে আকর্ষণীয়। ম ও ধ
স্বরে অলজ্বন বহুত্ব। রে স্বরে মধ্য সপ্তকে আরোহে লজ্বন
অল্পত্ব, তার সপ্তকে অনভ্যাস বহুত্ব এবং অবরোহে অলজ্বন
বহুত্ব। গ স্বরে উভয় প্রকার বহুত্ব। পঞ্চমে আরোহে লজ্বন
অল্পত্ব ও অবরোহে উভয় প্রকার বহুত্ব। নি স্বরে অলজ্বন বহুত্ব
ও আরোহে কখনও লজ্বন অল্পত্ব।

্বিস্তার

- - । . . . মধসারেসা

- - । । মগ মগরেসাম গ মধসা
- । ।।।।।...।.... ৪। প মধপ মধমগ মগ মধরেসা গ মগরেসা (সা) নিধপ

প্ৰায় কল্যাণ

- ১। ठींछ-कन्मान
- ২। আরোহ—সারে গ প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপ, মগরে সা
- 8। পকড়—গ, রেসা, নিধপ সাগরে পরে সা
- ৫। জাতি—ঔড়ব সম্পূর্ণ
- ७। वाषी--१। मन्नाषी--४।
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য-পূর্ব্বাঙ্গ প্রধান রাগ। প্রাকৃতি গন্ধীর। স্থাস স্বর সা, রে, গ এবং প। স্বর সংগতি-সা, নিধ নিধপ পিগ পরি সা; সা রেগ রে।

সা, রে, গ ও প স্বরগুলিতে উভয় প্রকার বছত্ব এবং অবরোহে তীব্র মধ্যমে অনভ্যাসমূলক অল্পত্ব। ধ স্বরে অলংঘনমূলক বছত্ব, নি স্বরে অবরোহে উভয় প্রকার অল্পত্ব।

বিস্তার

- ১। সারেগ রেগ গরেসা নিধপ সা রেসাগ প গ প রে সা
- ২। গ রেগ সারেগ প রে প গ রে ধপগ রে প রে সারেসা
- ৩। প গপ সারে গপ ধপ নিধপ মগ প গ প রে সারেসা
- 8। পুর প্রধপ সা রেসা গপরে সা নিধপ গ পরে গরেসা

দেশী

- ১। ঠাট--আশাবরী
- ২। আরোহ—নিসারে ম প, ধমপ সা

- ৩। অবরোহ—সা নি, সাপ ধমপ রেমপধ, মপগ, রেগ সারেনিসা
- ৪। পকড়—রেমপ, ধমপ রেগ সারে নিসা
- ে। জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ
- ७। वामी-१। मधामी-द्र
- ৭। সময়—দিনের দ্বিতীয় প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি কোমল। প্রকৃতি শাস্ত। স্থাস স্বর

 —সা, রে, প এবং তার সা। আশাবরী ঠাটের দেশীতে
 কোমল ধৈবতের প্রাধান্ত বেশী এবং কাফী ঠাটের দেশীতে কেবল
 শুদ্ধ ধ লাগিবে। সা সামান্ত। রে, ম ও ধ স্বরে অলজ্বন
 বহুত্ব। গ স্বরে আরোহে লজ্বন অল্পত্ব ও অবরোহে অনভ্যাস
 বহুত্ব; পঞ্চমে উভয় প্রকার বহুত্ব। শুদ্ধ নি অল্প, কোমল
 নি মধ্য সপ্তকে লজ্বন অল্পত্ব ও মন্ত্রু সপ্তকে অল্পত্বন বহুত্ব।

বিস্তার

- ১। সারে নিসা পসা রেগ সারে গ সারে দিসা
- ২। রেমপ গরে মপধমপ গ রেগসারে ম প ব্রমপধ, মপ গ, রেগ সারেনিসা

সঙ্গীত প্রভাকর

- 390
 - ৩। মপ ধ মপসা নিসা নিসারেসা সপি ধপমপ গরে
 - মপধ মপগ সারেনিসা

পরজ

- ১। ঠাট-পুৰ্বী
- ২। আরোহ্—নি সাগ, ম প ধপ, মধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধ প, ম প ধ প, গমগ, মগরেসা
- ৪। পক্ড—সারেসারে নিসা নি ধ নি, ধ প, মপধপ

গমগ

- ৫। জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ
- ७। বাদী—তার সা. সম্বাদী—প
- ৭। সময়—রাত্রি শেষ প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ। রে ও ধ কোমল এবং ছই মধ্যম। রে স্বরে আরোহে লজ্জ্বন অল্লছ ও অবরোহে অলজ্জ্বন বছছ। গ ও নি স্বরে উভয় প্রকার বছত এবং ম-ও ধ স্বরে অলজ্জ্বন বছত। পঞ্চম আরোহে অল্ল এবং অবরোহে উভয় প্রকার বছত।

বিস্তার

-) । निजाश मेश मेथिन जो निजानिथिन थनिथे शमश मेशद्विज्ञा
- ২। প গমগ মধনি ধপমপ মধনি সা সারেসারে নিসা নিধনি

প গমগ মগরেসা

- ७। প ४প ধনিসা সারেনিসা ४প ধনিরেগ রেসা ४প গম সা
 - ধপ নিনিধপ গমগ মগরেসা

৪। মধনিসারেনিসারেসা গমগ মগরেসা রেনিসা নিসানিধনি

। নিধপ মপধপ গমগ মগরেসা

ললিত

- ১। ঠাট-পুৰ্বী
- ২। আরোহ নিরে গম, মম গ, মধ সা
- । । अवरतार्—त नि ४, म ४ म म १, त ना
- ৪। প্রজ্—নিরেগন,ধনমগ
- ৫! জাতি—যাড়ব যাড়ব
- ৬। বাদী—শুদ্ধ মধ্যম। সমবাদী—তার সা
- ৭। সময়—রাত্রি শেষ প্রহর
- া বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল এবং ছই মধ্যম। পঞ্চম বর্জিত। স্থাদ স্বর—গ, ম এবং প। স্বর সংগতি—
 - निरत्रभम ममन, मसममन, निरत्निस।

বিস্তার

- । निद्यशम शम ममश मशद्यमा
- । । । । २ । २ । नि **४ नि दिन्ना श निटं**न्नशम ममश थमम मशमश मशदिश

মগরেসা নিরেগম

- । । । । ।

 । গমগ মমগ মধুসা নিরে গরে সা নিরেনিধ মধুমমগ মগরেস।
- ৪। মগ মধসা রে গরেসা গমগরে সা নিরে নিধ্মম গমগ
 - । । । । ধমনিধম মগ, মগরেসা নিরেগম

পাহাড়ী

- ১। ठाउँ-- विनावन
- ২। আরোহ—সারে গপধ সা
- ७। व्यद्राह—माध भ ग भ ग दा माध

- ৪। পকড়—গ, রে, সা, ধ, প ধ সা
- ৫। জাতি—ওড়ব
- ७। वानी-- मा, मञ्चानी প
- ৭। সময়—সাধারণতঃ রাত্রিকালে গাওয়া হয়।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—মন্দ্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার বিশেষ
 আকর্ষণীয়। এই রাগ গাইতে মধ্যমকে ষড়জ
 স্বর মানা হইয়া থাকে। পূর্বাঙ্গ প্রধান। মধ্যম ও
 নিষাদ তুর্বল ভাবে ব্যবহৃত হয়।

বিস্তার

- ১। ना गरतमा ४ প्र ना गग्न ४५ गरत गरतमा ४
- ২। সারে গরে সারেসা ধপ ধসারেগ মগরে সারেগসা

রেগ রেসা ধ

- ৩। সা নিধ গরেসাধ প্রসা গগপ ধ সাধপ গরেসা রেসাধ
- 8। গগ পথ সাঁ ধপ পধপ গরেসাধ রেসাধ পধসা

ৰি'ৰিট

- ১। ঠাট-খাম্বাজ
- ২। আরোহ—সা রেমগ মপধনি পধ সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপম গরে সা
- ৪। পকড়—ধসা রেমগ রেসা নিধপ
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-ग, मञ्चामी-नि
- · **৭। সময়—রাতি ২**য় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই নি (আরোহে শুদ্ধ ও অবরোহে কোমল) ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার বিশেষ আকর্ষণীয়। স্থাস স্বর— সা, গ ও প। ধসা রেমগ রাগ বাচক স্বর। পূর্ব্বাক্ত প্রধান।

বিস্তার

🗅। সা রেমগ গমপ গমগরে সা নিধ প্রধুসা

২। সারেসা ধদা রেমগ মপমগ সানিধপ সারেমগ পমগ

পধ পমগ সারেসা

৩। প্রধপ ধনিধপ সা রেসা নিধপ মগ সারেনিধপ

নিধপ সা রেমগ

৪। নিসা গমপ নিধপ সানিধপ গমগরে সা নিধপ মপ ধপমগ রেগ সা রেমগ

' ' সিন্ধুর।

-)। ठाउँ-काकी ·
- ২। আরোহ—সারেমপ ধসা
- ৩। অবরোহ সা নিধ প মগরেসা
- 8। প্রুড-রেমপ্র্যা প্র্যানির মপ্রপ গ রেমপরেশ
- ৫। জাতি—ঔড়ব সম্পূর্ণ

- ৬। বাদী-সা, সমবাদী-প
- ৭। সময়—দিনের চতুর্থ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি কোমল। উত্তরাক্ষ প্রধান রাগ।

 ফাস স্বর—সা, প এবং তার সা। মধ্য ও তার

 সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়। বিশেষ স্বর সঙ্গতি—

 রেমপধসা, মপগরেম, মপনিসারেগসারেসা, মগরেসা।

বিস্তার

- ১। সাগরেসা মপ ধসা রেসানিধ মপধপ গ রেমগরেসা
- ২। মপগ রেম পধসা রেগ সারেসা নিধ মপধপ গ মগরেসা
- ৩। সারেমপ ধসারেগ রেসা সা নিধ মপধ গরে মগরেসা

যোগীয়া

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সারেমপধসা

- ৩। অবরোহ—সা নি ধ প. ধ. ম. রে সা
- ৪। পকড়---মপধ, রে সা, নিধপ, ধ ম, রে ম রে সা
- ৫। জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৭। সময়—প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—প্রকৃতি শাস্ত। রেও ধ কোমল, অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। উত্তরাঙ্গ প্রধান। মতাস্তরে এই রাগে গান্ধার ব্যবহাত হয়।

বিস্তার

- ১। সারেসা, নিধ সা, মপধপ, ধম, রেম, রেসা
- २। नारतम, म, भ, ४४भ, ४मा, नि४भ, ४म, रतम रतमा
- ৩। ম, রেরেসা, রেমরেসা, মপ, পসানিধপ, মপ, ধমপ, নিধপ
 ---ধম, মরেরেসা, রেম, গরেসা

তানপুরায় উৎপন্ন সহায়ক নাদ

তানপুরার তারে আঘাত করিলে মূল স্বর ছাড়া অন্ত কয়েকটি স্বরের ধ্বনি পাওয়া যায়। এইরপ ধ্বনি বা নাদকে সহায়ক নাদ বলা হয়। পাশ্চাত্য মতে ইহাকে overtone বলা হইয়াছে। উক্ত অন্ত প্রকার নাদগুলি মূল নাদকে সাহায়্য করে বলিয়াই ইহাকে সহায়ক নাদ বলে। নিজ হইতে উৎপল্ল হয় বলিয়া সহায়ক নাদের অপর নাম স্বয়্রস্থ স্বর।

সহায়ক নাদ সাধারণত: মূল স্বরের দ্বিগুণ হইতে নয়গুণ পর্যান্ত উচু হইয়া থাকে।

সাএবং 'সা' মূল স্বর হইতে প্রাপ্ত স্বর সারে গ প অর্থাৎ মোট সারে গম প ধ স্বর পাওয়াযায়, কেবল নিষাদ স্বর পাওয়াগেল না।

নিম্নলিখিত হিসাব দারা সহায়ক নাদের সৃষ্টি সম্বন্ধে স্পষ্ট রূপ দেখান হইতেছে। মন্ত্র সপ্তকের ষড়জ্বের আল্ফোলন সংখ্যা হইল এক সেকেণ্ডে ১২০। তাহা হইলে ঐ সংখ্যাটিকে ক্রমানুসারে নয় পর্যান্ত গুণ করিলেই মন্ত্র ষড়জের সহায়ক নাদগুলি পাওয়া যাইবে:—

সঙ্গীত প্রভাকর

取り n = >>o×>= 28e

মধ্য " পঞ্ম= ১২০ x ৩= ৩৬০

তার " ষ্ড্জ= ১২• × ৪= ৪৮০

তার " গান্ধার=১২০×৫= ৬০০

তার "পঞ্ম=১২০×৬= ৭২০

তার সপ্তকের ধৈবত হইতে একটু উঁচু=১২•×৭= ৮৪•

অতি তার সপ্তকের ষ্ড্জ=১২০×৮= ১৬০

অতি " " ঋষ্ড= ১২• × ৯= ১০৮•

এইরূপে তানপুরার মল্র ষড়জের তার হইতে সা, রে, গ, গ এই চারিটি সহায়ক নাদ পাওয়া গেল।

(খ) মক্ত পঞ্চমের আন্দোলন দংখ্যা ৩৬०÷২ = ১৮০ এর সহিত
 ২ হইতে ক্রমান্বয়ে ৯ পর্যান্ত গুণ করিতে হইবে।

* এই আন্দোলন সংখ্যাটি সপ্তকে ব্যবস্থাত কোন শ্বরের সঙ্গে মেলে না।

> অতি তার সপ্তকের পঞ্ম =>১৮০×৮= ১৪৪০ অতি তার " ধৈৰত =>৮০×৯= ১৬২০

এইরপে মন্দ্র পঞ্চম হইতে প ধ নি রে সহায়ক নাদের সৃষ্টি হয়।
পুনরায় তানপুরার তারটি মন্দ্র পঞ্চমের পরিবর্তে মন্দ্র মধ্যম স্থরে
(আন্দোলন সংখ্যা ১৬০) মিলান হইলে নিয়রপ স্থরের সৃষ্টি হয়।

মন্দ্র সপ্তকের মধ্যম = ১৬০ × ১ = ১৬০
মধ্য , মধ্যম = ১৬০ × ২ = ৩২০
তার , বড়জ = ১৬০ × ৩ = ৪৮০
তার , মধ্যম = ১৬০ × ৪ = ৬৪০
তার , থৈবত = ১৬০ × ৫ = ৮০০
অতি তার , বড়জ = ১৬০ × ৬ = ৯৬০
১৬০ × ৭ = #১১২০

* এই সংখ্যাটি ব্যবহৃত কোন স্বরের সহিত মেলে না।
অতি তার সপ্তকের মধ্যম = ১৬০ × ৮ = ১২৮০
অতি তার "পঞ্চম = ১৬০ × ৯ = ১৪৪০

স্তরাং মধ্যম হইতে উৎপন্ন হইল ম প ধ সা

কিন্তু ভারতীয় স্বরের শুদ্ধতা অনুসারে সপ্ত স্থারের আন্দোলন সংখ্যা যথাক্রমে সা ২৪০, রে ২৭০, গ ৩০৬%, ম ৩২০, প ৩৬০, ধ ৪০৫ এবং নি ৪৫৫% হয়। স্থতরাং ভারতীয় মতে গ, ধ ও নি স্বরের আন্দোলন সংখ্যা পাশ্চাত্য মতের আন্দোলন সংখ্যার সহিত মেলে না। হারমোনিয়মের Tempered Scaleএ ইহার জক্তই অস্বাভাবিক স্বর পাই যাহা ভারতীয় সঙ্গীতের উপ্যোগী নহে।

পাশ্চাত্য সাচ্চা স্বর সপ্তক (Diatonic Scale) স্বরান্তর সপ্তকে পরিবর্ত্তিত হইবার কারণ ও বিবরণ

পাশ্চাত্য দেশে কণ্ঠ সঙ্গীত অপেকা বাদ্য ও যন্ত্র সংগীতই প্রধান।
গীর্জ্জায় কণ্ঠ সংগীতের প্রচার বেশী হওয়ায় সমবেত ভাবে গাইবার
রীতি অধিক প্রচলিত। পুরুষ কণ্ঠ নীচু এবং নারী কণ্ঠ উঁচু। উভয়ের
সঙ্গের বাজানো চলে এমন একটি সহজ যন্ত্রের আবিস্কারের চেফায়
বৈজ্ঞানিকগণ সাচ্চা স্থর সপ্তক বা শুদ্ধ স্বর সপ্তক অর্থাৎ Diatonic
Scale অনুসারে একটি হারমোনিয়ম তৈয়ারী করেন। কিন্তু পাশ্চাত্য
সাচ্চা সপ্তকের (Diatonic Scale) আন্দোলন সংখ্যা ও তার
গুনাস্তর হইতে উক্ত হারমোনিয়মের দোষ সম্বন্ধে পরিষ্কার ভাবে
বুঝিতে পারা যায়।

পাশ্চাত্য স্বর	ূভারতীয় স্বর	व्यक्तिन मःश्रा	গুনান্তর
C	সা	२८० }	
D E	রে গ	{ 29. }	2°-
F G	ম প	{ ৩২ · } ৩৬ · }	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
A B	४ नि	{ 8°° } 8°° }	3
С	• সা	84.0	30

পাশ্চাত্য সাচ্চা স্বর সপ্তকের ভিত্তিতে প্রস্তুত হারমোনিয়মে ২৭০ আন্দোলন যুক্ত পর্দা (অর্থাৎ রে) কে ষড়জ বা সামানা হইলে আন্দোলন যুক্ত পর্দাতে ভারতীয় "রে", ৩২০—গ, ৩৬০—ম, ৪০০—গ, ৪৫০—ধ এবং ৪৮০—নি হইবে। যদিও সাও রে স্বরের আন্দোলন সংখ্যা যথাক্রমে ২৭০ ও ৩০০ এর গুনান্তর ইন্ট অর্থাৎ 'ঠু' গুনান্তর হয়, তথাপি সাও রে স্বরের গুনান্তর ই হইয়াছে। সূতরাং "রে" স্বর বেস্করা হইয়া য়য়। এইরূপে শুধ্ "রে" স্বরই নহে, ২৪০ আন্দোলন ছাড়া যে কোন পর্দার সামানা হইলে প্রায় প্রত্যেক স্বর বেস্কর হইতে থাকে। এইভাবে বৈজ্ঞানিকদের সম্মুখে একটি ভীষণ সমস্থা উপস্থিত হইলে তাহা সমাধানের চেন্টায় তাহারা সম্পূর্ণ পপ্তককে সমান ১২টি ভাগে ভাগ করিয়া ক্রমে ১২টি স্বরের স্থাপনা করেন। ফল স্বরূপ সহজেই যে কোন পর্দাকে 'সা' ধরিয়া লওয়া সম্ভব হইল, 'কারণ সম্পূর্ণ সপ্তকে প্রত্যেক নিক্টবর্তী হইটি স্বরের স্থরান্তর অথবা গুনান্তর সমান হইয়া য়য়। কোমল রে স্বর সা হইতে যতটা উঁচু, শুদ্ধ গ কোমল গ হইতে এবং শুদ্ধ নি কোমল নি হইতে ততটা উঁচু হইবে।

এইরূপে হারমোনিয়মের যে কোন স্বরকে সাধরিয়া গাওয়া বা বাজানো চলে। হারমোনিয়মের এইরূপ ব্যবহারে প্রত্যেক ছুইটি নিকটবর্তী স্বরের দ্রত্ব সমান। এই কারণেই ইহাকে Equally Tempered Scale বলে।

কিন্তু এই সপ্তকের প্রায় সব স্বরই নিজ স্থানচ্যুত হওয়ায় বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিতে বেহুরা। উদাহরণ স্বরূপ বলা যাইতে পারে যে রে স্বর সা হইতে ই অথবা ১'১২৫ গুণ উঁচু হওয়া উচিং, কিন্তু হারমোনিয়মে ১'০৫৯৪৫ গুণ উঁচু। শুধু তাহাই নহে হারমোনিয়মের প্রত্যেক স্বরই পূর্ব স্বর হইতে ১'০৫৯৪৫ গুণ উঁচু হওয়ায় ভারতীয় শাল্লীয় সঙ্গীতে এই হারমোনিয়ম যন্ত্রটি নিতাস্কই অপ্রয়োজনীয়।

পাশ্চাত্য স্বরের দোষ গুণ

পাশ্চাত্য আধুনিক স্বরের সপ্তককে Equally Tempered Scale বলা হয়। আধুনিক হারমোনিয়মের স্বর এই সপ্তকের অবলম্বনে প্রস্তুত হইয়া থাকে। সেইজন্য পাশ্চাত্য আধুনিক স্বরগুলি ভারতীয় স্বরের তুলনায় বেসুরা হয়।

অবশ্য এই বাজনার সাহায্যে প্রাথমিক কুশলতা প্রাপ্ত হওয়া যায় এবং জনসাধারণ ইহা হইতে উৎসাহ পায়। ব্যাপকভাবে সংগীতকে প্রচার করিবার জন্ম পাশ্চাত্য সঙ্গীত জনসাধারণের নিকট অধিকতর সহায়ক। ইহা ছাড়া হারমোনিয়ম অন্যান্ম বাত্ম যন্ত্রের তুলনায় মজবৃত হয় এবং স্থলভে পাওয়া যায়। অপর সকল বাত্মের ভ্রায় ইহা বাজাইতে হইলে ছড়ি প্রভৃতির প্রয়োজন হয় না।

কোন স্থযোগ্য ব্যক্তি অতি অল্প সময়ের মধ্যে এই বাজনা মোটা-মুটি শিবিয়া লইতে পারে।

হারমোনিয়ম

ইহা একটি পাশ্চাত্য সুষির বাস্ত। গ্রীস দেশীয় হারমোনি শব্দ হইতে ইহার এইরূপ নামাকরণ হইয়াছে। এই যন্ত্রটি সর্বপ্রথম প্যারিসে আলেকজাণ্ডার ডেবাইন পিয়ানোর সাহায্য লইয়া আবিষ্কার করেন।

হারমোনিয়মের ম্বরকে রীড বলে। ইহা ধাতুর তৈয়ারী। এই রীডগুলির নাচে অবস্থিত পাত্তিতে হাওয়া লাগাইয়া যে কম্পনের সৃষ্টি হয়, উহা হইতে ম্বর নির্গত হয়। উক্ত পাত্তির উপর কাঠের টুকরাকে পরদা বলা হয়। হারমোনিয়ম Single Reed এবং Double Reeds এই তুই প্রকারের হয়। ইহাতে তিন বা সাড়ে তিন সপ্তকের স্বর পাওয়া যায়।

আধুনিক কালে হারমোনিয়ম একটি বিশেষ স্থান অধিকার করিয়া আছে। বিভার্থীগণ প্রথমে ইহার সাহায্যে সঙ্গীত অনুশীলন করিয়া থাকেন।

এই বান্তে শুদ্ধ ও কোমল মিলিয়া ১২টি স্বরের সমস্বয়ে একটি সপ্তক পাওয়া যায়। এই ১২টি স্থর ভারতীয় সঙ্গীতে স্বাভাবিক স্থর না হইলেও পাশ্চাত্য স্থর বিভাগীয় (Equally Tempered Scale) স্থর হইবে।

ইহার দোষ সম্বন্ধে প্রথমেই বলিতে হইবে যে হারমোনিয়মের ১২টি ম্বর ভারতীয় সঙ্গীতের স্বাভাবিক স্বরের প্রতিকূল হইবে।

হারমোনিয়মের সাহায্যে কণ্ঠ সাধনায় কণ্ঠস্বরের কখনই উন্নতি হইবে না। এই যন্ত্রে ২২ শ্রুতি দেখান যাইবে না। সেইজন্ম ভারতীয় সঙ্গীতের বছ প্রকার রাগে এমনভাবে স্বরের বন্দোবল্ড থাকে যাহা হারমোনিয়মে বাজানো সম্ভব নয়।

হারমোনিয়মে কণ্ঠ সাধনা বিধি নয়। কারণ তারের যজে যে প্রকার আওয়াজের কম্পন হয়, হারমোনিয়মে সেইরূপ হইবে না। এই জন্ম স্বর সাধনের জন্ম এই যজেটি ক্ষতিকারক। উপরত্ত এক স্বর হইতে অপর স্বরে যাইতে যে মধ্র মীড়ের সৃষ্টি হয়, তাহা হারমোনিয়মে হইবে না। গমকের আওয়াজও এই যজে পাওয়া যাইবে না।

সঙ্গীতের জন্ম এই যন্ত্র উপযুক্ত নহে। সম্ভবতঃ এই জন্মই অল ইণ্ডিয়া রেডিও এবং সঙ্গীত সন্মিলনীতে গায়ক গায়িকাগণ এই যন্ত্রটির ব্যবহার ছাড়িয়া দিয়াছেন।

অধ্বদর্শক স্বর

ভারতীয় সঙ্গীতে রাগের সময় নির্দ্ধারণ করিতে অধ্বদর্শক স্বর वित्मय मरुष्पर्ग । सराम खतरक अध्वनर्मक खत वरन । এই सराम खति ওদ্ধ ও তীব্ররূপে রাগগুলিকে সাধারণতঃ হুইভাগে বিভক্ত করে। যথা ভৈরব রাগে রে ও ধ কোমল এবং শুদ্ধ মধ্যম। ভৈরব রাগ সন্ধি প্রকাশ রাগ এবং প্রাতঃকালে গাওয়া হইয়া থাকে। কিছু ভদ্ধ মধ্যমের পরিবর্ত্তে তীত্র মধ্যম ব্যবহার করা হইলে পূরবী রাগ হইবে। এইরূপ মধ্যম স্বরটি রাগের সময় নির্দারণে বিশেষ মহত্বপূর্ণ কাজ করে। দেখা যায় যে শুদ্ধ মধ্যমযুক্ত রাগ দিবাভাগে এবং তীব্র মধ্যমযুক্ত রাগগুলি রাত্রিভাগে গাওয়া হয়। কিন্তু বদস্ত ও পরজ প্রভৃতি রাগ গাইবার সময় প্রাতঃকাল ধরা হইয়া থাকে। যদিও রাগগুলিতে ছুই মধামের ব্যবহার হয়, তথাপি উহাতে তীত্র মধ্যম অপেক্ষা শুদ্ধ মধ্যমের ব্যবহার অধিক হুর্বল। এইরূপে অনুমান করা যাইতে পারে ভদ্ধ মধ্যমের অল্প প্রয়োগ হেতু দিবাভাগের সূচনা করিলেও তীব্র মধ্যমের অধিক ব্যবহার হেতু রাত্রিভাগে গাইতে হয়। পুনরায় ললিত রাগে তীত্র মধাম অপেক্ষা শুদ্ধ মধাম বেশী ব্যবহার হওয়ার জঞ্চ প্রাতঃকালের প্রারম্ভে গাওয়া হয়। এইরূপে তীব্র মধ্যমের ব্যবহারও সন্ধ্যা বা রাত্তি আগমনের সময় সূচনা করে। যথা পূর্বী, পূরিয়াধানেঞ্জী, শ্রী, মূলতানী, ইমন প্রভৃতি। ইহারও ব্যতিক্রম আছে, ষণা ধমাজ, বাগেশ্রী, মালকোষ ইত্যাদিতে ওম মধ্যমের ব্যবহার থাকিলেও রাত্রিতেই গীত হয়।

সঙ্গীত ও শাস্ত্র

'সমাক ব্ধপেন গীত ইতি সঙ্গীত'। অর্থাৎ সঠিক ভাবে কোন কাজ করিতে গেলে ঐ বিষয়ে বিশেষ জ্ঞানের প্রয়োজন আছে। এই জ্ঞান অর্জনের ক্ষেত্রে শাস্ত্রের প্রয়োজনীয়তা অপরিহার্য্য। স্থতরাং সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও শাস্ত্রজ্ঞানের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা আছে।

সঙ্গাতের গুইটি দিক, একটি ক্রিয়াত্মক (Practical); এবং অপরটি ঔপপত্তিক (Theoretical)। ক্রিয়াত্মকের প্রতি আকর্ষণ স্বাভাবিক, কারণ শাস্ত্র প্রায় সকল সময়েই নীরস হইয়া থাকে। এই জন্ম সঙ্গীতের ক্রিয়াত্মক রূপের জনপ্রিয়তা সর্বজ্ঞ।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ব্যাকরণ বা শাস্ত্রজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা যথেষ্ট। প্রথমতঃ শাস্ত্রের অভাবে রাগ সঙ্গীতের যে ক্ষতি হইতে পারে, প্রাচীন হিন্দু সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ইহার পরিচয় পাওয়া যায়। গুরুমুখী বা শ্রুতি বিস্তার জন্ম শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের এক অপুরণীয় ক্ষতি সাধিত হইয়াছে। কারণ প্রাচীন যুগের শেষ ভাগে যখন শাস্ত্র রচিত হইয়াছে, তখন বছ তথ্য ও সাঙ্গীতিক ধারা হারাইয়া গিয়াছে। অতএব সাঙ্গীতিক ধারাকে অকুন্ন রাখার জন্ম শাস্ত্রের তথা শাস্ত্রজ্ঞানের প্রয়োজন আছে।

দ্বিতীয়তঃ কালের গতিতে কম বেশী পরিবর্ত্তন হইলেও প্রাচীন রাগ সমূহের রূপ যথাসম্ভব অটুট রাখিতে গেলে শাস্ত্রজ্ঞানের প্রয়োজন অবশ্যম্ভাবী। অন্তথায় সঙ্গীতের রূপ ব্যাহত হইবেই।

তৃতীয়ত: দঙ্গীতের উদ্দেশ্য হইল মহন্তর ভাবের মাধ্যমে শ্রোতার মনোরঞ্জন। শাস্ত্র জ্ঞানের অধিকারী না হইলে শিল্পার নিজের মনোরঞ্জন হইবে না।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে যে শিল্পী তাহাকেই বলা যাইবে,

যাহার মধ্যে সঙ্গীতের উভয় দিকেরই চরম উৎকর্ষ দেখা যায় অর্থাৎ উভয়ের রাথী বন্ধনেই যাহার নৈপুণ্য।

ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীত বর্ত্তমানে বিশ্বের দরবারে শ্রেষ্ঠ আসন লাভ করিয়াছে। শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের এই বৈশিষ্ট্যের সংরক্ষণ ব্যাপারে যে ক্রিয়াত্মক দিকই যথেষ্ট, এইরূপ মনে করা অসংগত। শাস্ত্রের সংরক্ষণেরও প্রয়োজন সমান, অভ্যথায় বিস্ময় সৃষ্টিকারী এই মহান সঙ্গীতের বিলোপ অপরিহার্যা।

রাগ বর্গীকরণ

প্রাচীন, মধ্য এবং বর্তমানকাল

রাগের শ্রেণী বিভাগের জন্য মুখ্য তিন প্রকার পদ্ধতি পাওয়া যায়। যথা (ক) রাগরাগিণী পদ্ধতি, (খ) রাগাঙ্গ পদ্ধতি এবং (গ) ঠাট রাগ পদ্ধতি।

রাগ রাগিণী পদ্ধতি—প্রাচীনকালে রাগ রাগিণী পদ্ধতি দ্বারা রাগের শ্রেণী ভাগ করা হইত। প্রত্যেক রাগের একটি করিয়। পরিবার ছিল। সর্বসমেত ৬টি রাগ, রাগিণীগুলি পুত্র রাগ এবং পুত্রবধ্রপে গণ্য হইত। বিভিন্ন মতানুসারে নামের পার্থক্য থাকিলেও প্রত্যেক রাগের ১০০ অথবা ৬০০ এবং ৮৮ পুত্ররাগ ধরা হইত। ইহাদের মধ্যে চারি প্রকার মত ছিল।

১। সোমেশ্বর মত অথবা শিব মত—এই মতামুসারে রাগ ৬টি, প্রত্যেকের ৬।৬ রাগিনী এবং ৮টি পুত্ররাগ মানা হইত। এই মতের ৬টি রাগ যথাক্রেমে ভৈরব, শ্রী, বসন্ত, পঞ্চম, মেঘ এবং নট নারায়ণ নামে অভিহিত ছিল।

- হ। কল্লিনাথ মত—সোমেশ্বরের মতের ন্যায়এই মতেও ৬টি রাগ,
 ৩৬ রাগিনী এবং ৮টি পুত্ররাগ মানা হইত।
- ৩। ভরত মত—এই মতে ৬টি রাগ। প্রত্যেকর ৫।৫ রাগিনী, ৮টি পুত্র রাগ এবং ৮টি পুত্রবধ্ রাগ মানা হইত। এই মতের অন্তর্গত ৬টি রাগের নাম যথাক্রমে ভৈরব, মালকোষ, হিল্লোল, খ্রী, দীপক এবং মেঘ।
- ৪। হনুমান মত—ভরত মতের স্থায় এই মতেও ৬টি রাগকে মানা হইত, কিন্তু ইহাদের রাগিণী, পুত্র রাগ এবং পুত্রবধ্রাপী রাগগুলিতে পার্থকা ছিল।

উল্লিখিত ৬টি রাগ ৬টি ঋতুতে গাওয়া হইত। মধ্যকাল পর্যান্ত এই পদ্ধতির প্রচলন ছিল।

১৮১৩ খৃষ্টাব্দে পাটনার মহম্মদ রেজা কতৃক লিখিত "নাগমাতে আশফী" নামক গ্রন্থে সর্বপ্রথম উক্ত রাগ রাগিণী পদ্ধতিকে অশুদ্ধ বলেন। তিনি বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট বলিয়া মনে করেন এবং এক নৃতন রাগ রাগিণী পদ্ধতি সৃষ্টি করেন। এঁর মতে রাগগুলিতে এবং উহা হইতে উৎপন্ন রাগিণীতে কিছু সাদৃশ্য থাকিবে। সর্বশেষ ভাতখণ্ডেজী এই পদ্ধতিকেও ভুল বলিয়া প্রমাণ করিয়া ঠাট রাগ পদ্ধতির প্রচার করেন।

রাগাঙ্গ পদ্ধতি—রাগের শ্রেণী বিভাগের জন্য রাগাঙ্গ পদ্ধতি অনুযায়ী ৩ টি রাগ মানা হয়। এই ৩ ট রাগের অন্তর্গত অন্য রাগ গাওয়া হইত। উক্ত ৩ ট রাগের স্বরূপ ইহাদের সঙ্গে সম্বন্ধযুক্ত অন্য রাগে পাওয়া যায় বলিয়া এইগুলিকে অঙ্গ রাগ বলা হয়।

ঠাট রাগ পদ্ধতি—বর্ত্তমানে প্রচলিত এই পদ্ধতি অনুযায়া ঠাটকে জনক এবং রাগকে জন্ম রাগ বলিয়া গণ্য করা হয়। সর্বসমেত ১০টি ঠাট মানিয়া সমস্ত রাগকে ইহাদের অন্তর্ভুক্ত করা হয়। কর্ণাটকী সৃঙ্গীতের ৭২টি ঠাট হইতে হিন্দুস্থানী সঙ্গীত পদ্ধতিতে ১০টি গ্রহণ করাহ ইয়াছে। রাগাঙ্গ পদ্ধৃতিতে রাগের স্বরূপের অধিক যতু লওয়া হইয়াছে। কারণ অঙ্গরাগের গীত এমন অস্ত রাগে কেবল স্বরূপ সাম্যকে স্মর্প রাখিয়া রাগের শ্রেণী বিভাগ করা হইয়াছে। স্বরূপ সাম্যের সঙ্গে রাগের চলনেরও যতু লওয়া হয়। এই পদ্ধৃতিতে রাগের স্বরের প্রতি অপেক্ষা-কৃত কম যতু লওয়া হইয়াছে।

বর্তুমানে প্রচলিত ঠাট রাগ পদ্ধতিতে শ্বর বা সাম্যের প্রতি বিশেষ যত্ন লওয়া হয়। এই পদ্ধতি অনুষায়ী সকল রাগকে এমন ভাবে ঠাটের অন্তর্গত করা হইয়াছে যে ঐগুলির মধ্যে শ্বরের সামঞ্জস্ত থাকিতে হইবে। এই পদ্ধতিতে রাগালের মত রাগের শ্বরূপের কম যত্ন লওয়া হইয়াছে।

ভরতের শ্রুতি সম্বন্ধে তুলনাত্মক আলোচনা

ভরত প্রত্যেক অন্তিম শ্রুতিকে শুদ্ধ স্বর বলিয়াছেন কিন্তু আধুনিক শাস্ত্রকারগণ প্রথমটির উপর শুদ্ধ স্বর স্থাপনা করেন। নিম্নে প্রদন্ত তালিকা হইতে ইহাদের পরস্পর ধিচার বা তুলনামূলক আলোচনা স্পষ্টরূপে প্রতীয়মান হইবে।

শ্রুতির নাম ত্রুত অনুমোদিত আধ্নিক মতে ওদ্ধ তদ্ধ স্বর স্থান ত্রুত্ব অনুমোদিত আধ্নিক মতে ওদ্ধ স্বর স্থান স্ক্রুত্বতী স্ক				
কুমুছতী	শ্ৰুতি নং	শ্রুতির নাম		,
	۵	তীবা	×	ষ্ড়জ
8 ছন্দোবতী ষড়জ × ৫ দয়াবতী × ঋষভ ৬ রঞ্জনা × × ৭ রক্তিকা ঋষভ ×	ર	কুমুদ্বতী	×	×
 দয়াবতী	৩	মন্দা	×	×
৬ রঞ্জনা × × ৭ রক্তিকা ঋষভ ×	8	ছন্ <u>দো</u> বতী	ষড়জ	×
৭ রক্তিকা ঋষভ ×	•	দয়াৰতী	×	ঋষ্ভ
	•	রঞ্জনা	×	×
৮ রৌদ্রী × গান্ধার	9	রক্তিকা	ঋষভ	×
	¥	<u>রোন্ত্রী</u>	×	গান্ধার

শ্ৰুতি নং	শ্রুতির নাম	ভরত অনুমোদিত শুদ্ধ হর স্থান	আধ্নিক মতে ভ দ্ধ স্বর স্থান
>	ক্ৰোধি	গান্ধার	×
>•	বজ্ঞিকা	×	মধ্যম
7.7	প্রসারিণী	×	×
১২	প্রীতি	×	×
১৩	মাৰ্জনী	মধ্যম	×
78	ক্ষিতি	×	প্ৰশ্ন
70	রক্তা	×	×
20	मिक्ति शिनी	×	, ×
59	আশাপিণী	পঞ্চম	×
7.	মদন্তা	×	ধৈৰত
25	রোহিণী	×	×
२ ०	র ন্ত া	ধৈৰত	×
२১	উগ্ৰা	×	নিষাদ
২২	ক্ষোভিণী	नियान	×

ভুলনা

ভরতের মত	আধুনিক মত
১। এক সপ্তকে ১২ শ্রুতি	একই
২। শুদ্ধ ও বিকৃত ১২টি স্বরই	একই
২২ শ্রুতির উপর পাওয়া	
याग्र	

ভরতের মত

আধুনিক মত

৩। ষড়জ, মধ্যম ও পঞ্চম

একই

= 818 **শ্রুতি**

নিষাদ ও গান্ধার = ২৷২ শ্রুতি ঋষভ ও ধৈবত = ৩৷৩ শ্রুতি

৪। অন্তিম শ্রুতি শুদ্ধ স্বর

প্রথম শ্রুতিকে শুদ্ধ স্বর বলিয়া মানা হয়।

বলিয়া মানা হয়।

বালয়া মানা হয়। শুদ্ধ স্বর সপ্তকে সব শুদ্ধ

৫। শুদ্ধ স্বর সপ্তকে গ ও নি কোমল বলিয়া মানা হয়।

মানিয়া বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট মানা হয়।

৬। বীণার তারে ভিন্ন ভিন্ন স্বর

বীণার তারে শুদ্ধ ও বিকৃত স্বর স্থাপনা করা হয়, কিন্তু

স্থাপনের উল্লেখ নাই।

রে, ম ও ধ এই তিন বিকৃত স্থারের মতভেদ আছে।

৭। শুদ্ধ ও বিকৃত স্বরের আন্দোলন সংখ্যা বাহির শুদ্ধ ও বিকৃত ১২টি স্বরের

করার কথার উল্লেখ নাই। হইয়াছে।

আন্দোলন সংখ্যা দেওয়া

সারণা চতুষ্টীয় ও ভরতের শ্রুত্যস্তর

সারণা কথাটির প্রকৃত অর্থ বলিতে চালনা ব্যায়। শ্রুত্যক্তর মাপিবার জন্ম ভরত সমান হুইটি বীণা গ্রহণ করেন। উভয় বীণাতে তিনি ৭টি করিয়া তার জুরিয়া লন; এক বীণার নাম অচল বা শ্রুব বীণা এবং অপরটির নাম চল বীণা রাখেন। অচল বীণাকে এক পাশে রাখিমা চল বীণাকে লইয়া উহার পরিবর্ত্তন করিতে লাগিলেন। উভয় বীণাতে ৭টি তার এবং ২২ শ্রুতির ২২টি পর্কাছিল।

- প্রথম সারণা—ইহাতে পঞ্চম ম্বরটিকে ১৭ শ্রুতির পরিবর্ত্তে ১৬ শ্রুতির
 উপর রাখেন। এইরূপে ষড়জ গ্রামের প্রত্যেক ম্বরগুলি এক
 শ্রুতি করিয়া নীচে অবস্থিত করা হইল। প্রথম সারণাতে
 পঞ্চম এক শ্রুতি কমিয়া যাওয়ায় মধ্যম গ্রামের সৃষ্টি হইল।
 ১৭ শ্রুতি ও ১৬ শ্রুতির মধ্যবর্ত্তী প্রভেদকে প্রমাণ শ্রুতি বলা
 হয়। ইহার পর পঞ্চম ভিন্ন অহা স্বরগুলিকে এক শ্রুতি
 নামাইলেই প্রথম সারণা সম্পূর্ণ হইল। এক শ্রুতি নীচে
 অবস্থিত এই নূতন গ্রামটি একটি ষড়জ গ্রামে পরিণত হইল।
- ছিতীয় সারণা—এখানে প্রথম সারণার স্থায় আবার প্রত্যেক স্বরটিকে

 এক শ্রুতি করিয়া নীচে নামাইয়া দিলেন। সূতরাং পঞ্চম
 এখানে ১৫ শ্রুতির উপর আসিল। এইরপে দিতীয় সারণার
 গান্ধার ও নিষাদ আসিল যথাক্রমে ষড়জ গ্রামের ঋষভ ও
 ধৈবতের উপর।
- ভূতীয় সারণা—এখানে তিনি প্রত্যেক স্বরগুলিকে দ্বিতীয় সারণা অপেক্ষা আরও এক শ্রুতি করিয়া নীচে লইয়া আদেন। ইহাতে ষড়জ গ্রামে সা ও প আসিয়া পরিল যথাক্রমে রে ও ধ স্বরের উপর।
- চতুর্থ সারণা—এখানে ভরত প্রত্যেক স্বরগুলিকে তৃতীয় সারণা অপেক্ষা আরও এক শ্রুতি করিয়া কমাইয়া দিলেন। ইহাতে ষ্ড্জ গ্রামের গ, ম ও নি আসিয়া মিলিল বথাক্রমে চতুর্থ সারণার ম, প ও সা স্বরের উপর।

সঙ্গীত প্রভাকর

সারণা চতুষ্টরীর সক্সা

শ্রুতি	অচল বীণার	ठन वीशांत्र	Б	ল বীণার সা	রণা চতুষ্ট	য়
সংখ্যা	স্থ্য স্থাপনা	ষর স্থাপনা	১ম সারণা	২য় সারণা	৩য় সারণা	8र्थ
२२	नि	ৰি				শ
>				_	সা	
২		_		শ	_	_
৩			সা			ব্লে
8	সা	সা		-	ব্লে	
£		-		. রে	_	গ
6			বে		গ	
٩	বে	রে	_	গ	_	_
٦			গ		_	
>	গ	গ ·		_	-	ম
20	`			_	ম	
>>		_		ম	_	
১২		_	ম	_	_	
30	ম	ম্		_	_	中
23		_	_		প	_
2 6		-	_	9	_	-
36	-		역	_	-	ধ
29	9	প	_	_	ধ	-
2.4				ধ		নি
75	-		ধ	-	নি	
२•	ध	श	_	নি		
52			नि			-

উপরোক্ত নক্সায় দ্বিতীয় সারণাতে চল বীণার গান্ধার এবং নিষাদ অচল বীণার ঋষভ এবং ধৈবতের সাথে ক্রমশঃ মিলিয়া •যায়। তৃতীয় সারণায় চল বীণার রে ও ধ অচল বীণার সা ও প এর সহিত মিলিয়া ষায় এবং চতুর্থ দারণায় চল বীণার সা, ম ও প অচল বীণার গ ও ম স্ববের সহিত মিলিয়া যায়।

উত্তরী ও দক্ষিণী সঙ্গীত প্রকৃতির তুলনা সমভা

- ১। উভয় পদ্ধতি একই প্রাচীন ভারতীয় সঙ্গীত পদ্ধতি হইতে উৎপন্ন।
 - ২। উভয় পদ্ধতিতেই ঠাট রাগের ব্যবস্থা স্বীকৃত হইমাছে।
- ৩। উভয় পদ্ধতি ২২ শ্রুতির অন্তর্গত করিয়া শুদ্ধ ও বিকৃত স্বরের স্থান নিণাত হয়। স্থতরাং উভয় পদ্ধতিতেই ২২ শ্রুতি স্বীকৃত হয় এবং উভয়েই শাঙ্গ দৈব কৃত "চতুশ্চতুশ্চতুশ্চব" মতের অনুগামী।
- ৪। উভয় পদ্ধতিতেই গীতং বালং তথা নৃত্যং এয় সদীতমুচাতে*
 মত পোষণ করা হয়।
 - ে। রাগ বিস্তার প্রণালী উভয় পদ্ধতিতেই স্বীকৃত।
 - ৬। রাগের শুদ্ধতার প্রতি উভয় পদ্ধতি বিশেষ আগ্রহশীল।
 - ৭। তানের গুরুত্ব উভয় পদ্ধতিতেই স্বীকৃত।
- ৮। হই পদ্ধতির কিছু রাগের নামকরণ ভিন্ন হইলেও উহার স্বরূপ অভিন্ন। যথা:—

উত্তর ভারতীয় রাগ	দক্ষিণ ভারতীয় রাগ	
বিলাবল	বীর শঙ্করাভরণ	
কল্যাণ	মেচ কল্যাণী	
খ্যাক	হবি ক্রান্সোকী	

উত্তর ভারতীয় রাগ	দক্ষিণ ভারতীয় রাগ
কাফী	খর হর প্রিয়া
ভৈরব	মায়া মালব গৌড়
ভৈরবী	হন্নমত তোড়ী
আশাবরী	নট ভৈরবী
পৃৰ্বী	কাম বৰ্দ্ধিণী
মাড়োয়া	গমন প্রিয়া
ভোড়ী	শুভ পন্ত বরালী
হু ৰ্গা	শুদ্ধ সাবেরী
ভূপালী	মোহনম্
যোগিয়া	সাবেরী

বিভিন্নভা

- >। দক্ষিণী পদ্ধতিতে উত্তরী পদ্ধতি অপেক্ষা বিদেশী প্রভাব কম।
 দক্ষিণীতে বাত্যের মাহাত্ম্ম বেশী। নৃত্যও দক্ষিণী পদ্ধতিতে অধিক
 মহত্বপূর্ণ। পরস্তু উত্তরী সঙ্গীত পদ্ধতিতে প্রথমে গীত, পরে বাত্য এবং
 দর্শবশেষ নৃত্য বলিয়া স্বীকৃত হয়।
- ২। তুই পদ্ধতিতে গায়ন শৈলীর প্রভূত প্রভেদ আছে। দক্ষিণীতে ধ্বব পদ প্রধান অর্থাৎ লয়কারী প্রধান, কিন্তু উত্তরী পদ্ধতিতে খেয়াল প্রধান অর্থাৎ ভাব ও রসের ব্যঞ্জনা অধিক প্রকাশ পায়। দক্ষিণী সংগীতে গণিত ও ব্যাকরণের প্রাধান্য বিশেষ লক্ষণীয়।
- ৩। গীত রচনায় উভয় পদ্ধতিতে যথেষ্ট প্রভেদ আছে। দক্ষিণী পদ্ধতিতে সঙ্গীত সংস্কৃত, তামিল, তেলেগু, কন্নড় ইত্যাদি ভাষার

অন্তৰ্গত এবং উত্তরী পদ্ধতির সঙ্গীত ব্ৰঞ্জাবা, হিন্দী, বড়ী ও পাঞ্জাবী প্রভৃতি ভাষায় রচিত।

- 8। দক্ষিণী সঙ্গীত পদ্ধতি ৭২টি ঠাটের অন্তর্গত, কিন্তু উত্তর ভারতীয় সঙ্গীতে ১০টি ঠাট পাওয়া যায়। বাটের নামাকরণেও প্রভেদ লক্ষণীয়।
- ে। ছুই পদ্ধতির স্বর সংখ্যা সমান হুইলেও উহার নাম ও স্থানে বৈসাদৃশ্য লক্ষণীয়। যথা:-

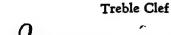
উত্তর ভারতীয় স্বর	দক্ষিণ ভারতীয় স্বর
সা (শুদ্ধ)	সা (ত জ)
কোমল রে	শুদ্ধ রে
শুদ্ধ রে	শুদ্ধ গ অথবা চতুঃশ্রুতি রে
কোমল গ	সাধারণ গ অথবা ষট্শ্রুভি রে
শুদ্ধ গ	অন্তর গ
শুদ্ধ ম	শুদ্ধ ম
তীব্ৰ ম	প্রতি ম
প (শুদ্ধ)	প (শুদ্ধ)
কোমল ধ	শুদ্ধ ধ
শুদ্ধ ধ	শুদ্ধ নি অথবা চতু:শ্রুতি ধ
কোমল নি	কৈশিক নি অথবা ষট্শ্ৰুতি ধ
শুদ্ধ নি	কাকলী নি।

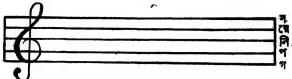
৬। ছই পদ্ধতির তালের মধ্যেও বৈদাদৃশ্য বিশেষ লক্ষণীয়। দক্ষিণী পদ্ধতির প্রধান ৭টি তাল নিয়ে প্রদন্ত হইল।

তাল		চিক্		
ঞ্ৰব তাল				
মঠ তাল		loi		
রূপক ত	ল	lo		
ঝম্পক দ	চাল	ı <u> </u>		
ত্রিপুট ভ	नि	100		
অঠ তাল		. 1100		
এক তাল		1		
উপরোক্ত প্রত্যেকটি তালের ১টি করিয়া জাতি:				
চতত্ৰ জা	তি	৪ মাত্রা		
তিস্ৰ জাতি		৩ মাত্রা		
মিশ্ৰ জাতি		৭ মাত্রা		
খণ্ড জাতি		৫ মাতা		
সঙ্কীৰ্ণ জাতি		৬ মাত্রা		
দক্ষিণী পদ্ধা	দক্ষিণী পদ্ধতির তাল লিখিবার জন্য ৬ প্রকার চিহ্ন ব্যবহৃত হয়:			
বিরাম)	= ১ মাত্রা		
ক্তক	0	= २ माजा		
লঘু	1	= ৪ মাত্রা		
প্তরু	s	= ৮ মাত্রা		
প্লুত	ર ",	= ১२ मांजा		
কাকপদ	+ ,	= ১৬ মাত্রা		

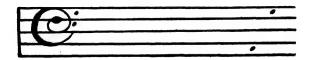
পাশ্চাত্য স্বর্রাপি পদ্ধতি

এই পদ্ধতিতে শ্বরন্ধি নিধিবার জন্ত সাধারণতঃ সর্বপ্রথম পাঁচটি সমাস্তরাল রেখা (staff) টানিতে হয়। প্রত্যেক রেখার নীচের রেখা হইতে ক্রমশঃ গ প নি রে ম এই স্বরগুলি হইবে। যথাঃ



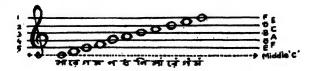


Bass Clef



উক্ত রেখাগুলির বাম দিকে এক প্রকার চিহ্ন আছিত করা হইয়াছে, উহাকে clef signature বলে। এই clef signature সৃষ্ট প্রকারের হয়, একটি Treble Clef এবং অপরটি Bass Clef.

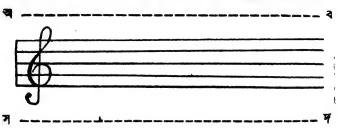
পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে ম্বরলিপি লিখিবার জ্বন্ত ক্লেখাগুলির উপর বা কোন সুইটি রেখার মধ্যবর্ত্তী স্থানে O চিহ্ন দিতে হইবে ।



নিমে প্রদত্ত রূপে স্বর চিহ্ন বসাইতে হইবে।



ষধন কোন গান রচনা করিতে ৫ রেখার শ্বরের অধিক শ্বর প্রয়োজন হয়, তখন উক্ত পাঁচ রেখার উপর এবং নীচে একটি করিয়া সমাস্তরাল সরল রেখা টানিতে হয়। এই উভয় রেখাকেই Ledger Line বলে।



কোন শ্বর কোমল এবং তীত্র ব্রাইতে হইলে Clef Signature এর উপর উহার চিহ্ন অন্ধিত করিতে হইবে। এই চিহ্নগুলি Key Note নামে পরিচিত। অর্থাৎ কোমল নি যুক্ত কোন গান লিপিবদ্ধ করিতে হইলে Clef Signatureএর পাশে নি রেখার উপর নিম্নে প্রাক্ত কোমল শ্বরের চিহ্ন দিতে হইবে।

b = শুদ্ধ স্বর (Natural Note)

চ = কোমল স্বর (Flat Note)

পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে মুখ্য বৈশিষ্ট্য হইল যে স্বর এবং মাত্রা একই সঙ্গে দেখান হইলা থাকে। যথা—

O = 8 মাত্রা

= २ माजा

= ১ মাত্রা

যখন এক মাত্রাতে হুই বা ততোধিক শ্বর লিখিতে হয়, তখন নিয়ে প্রদন্ত রূপে লিখিতে হইবে।

ال ورور

পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে বিভাগকে BAR বলে। উত্তর ভারতীয় সংগীত শদ্ধতিতেও তাল বিভাগকে অনেকে BAR বলিয়া ব্যবহার করেন।

পাশ্চাত্য স্বরলিপিতে প্রিয়াধানেশ্রী রাগের ক্রত খেয়াল

(E note কে সা স্বর ধরা হইয়াছে)

স্থায়ী

উত্তর ভারতীয় পদ্ধতি:

o ৩ + ২

প - ধ গ | ম ধ রে নি | ধ - প প | - প - প

প - য লি যা ৪ বা ন কা ৪ ব ব মা ৪ বি

পাশ্চাত্য পদ্ধতি :—



- E notecক মানিলে staff এর প্রথম রেখাটির ঠিক নীচে সা স্বর্ম ধরিয়া উপরের দিকে ক্রমশ: সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি ও সা এবং A note কে সা মানিলে staff এর তৃতীয় রেখাটির ঠিক নীচে সা স্বর্ম ধরিয়া উপরের দিকে ক্রমশ: সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি ও সা স্বর্ম ধরিতে হইবে।
- Bass Clef Signature সম্বলিত রেখায় স্বরলিপি পিয়ানো

 ইত্যাদি বাজে এবং Treble Clef Signature সম্বলিত রেখায়

 য়রলিপি গীটার, বেহালা ও ম্যাণ্ডোলিন ইত্যাদি বাজে ব্যবহার হইয়া
 থাকে।

দঙ্গীতের ঘরোয়ানা

প্রাচীন কালে প্রসিদ্ধ গায়কদের গায়ন শৈলীকেই ঘরোয়ানা বলে।
ঘরোয়ানা পাঁচ প্রকার। যথা, (১) গোয়ালিয়র ঘরোয়ানা (২) জয়পুর
ঘরোয়ানা (৩) কিরাণা ঘরোয়ানা (৪) আপ্রা ঘরোয়ানা এবং
(৫) দিল্লী ঘরোয়ানা। প্রত্যেক ঘরোয়ানায় রাগের স্বর লাগাইবার
৮৬ ভিন্ন ভিন্ন রকমের হইয়া থাকে।

পৌরবস্থা। বর্তমান কালে এই বরোয়ানার জন্মদাতা নখন
পীরবস্থা। বর্তমান কালে এই বরোয়ানার প্রতিনিধি স্বরূপ পঃ
বিষ্ণু দিগস্বর এবং তদীয় শিস্তু পঃ ওঁকারনাথ ঠাকুর,পঃবিনায়ক
রাও পট্টবর্জন, নারায়ণ রাও ব্যাস এবংমুসলমানদের মধ্যে নিসার
হোসেন খাঁ বিশেষ খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। এই বরোয়ানার

- বিশেবছ হইল (ক) খোলা আওয়াজ, (খ) গ্রুপদ অঙ্গের খেয়াল (গ) সপাট তান, (খ) বোলতানে লয়কারী এবং (ঙ) গমকের প্রয়োগ।
- ক্ষেত্র অক্রোক্সা এই ঘ্রোয়ানার জন্মদাতা মনরজ। এই

 যরোয়ানায় আশীক আলী থাঁ খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। ইহার

 বিশেষত্ব হইল (ক) গানের সংক্ষিপ্ত বন্দিশ, (খ) বক্রতান এবং

 আলাপে ছোট ছোট তান (১) খোলা আওয়াজ। এই
 জয়পুর ঘ্রোয়ানা হইতেই আবার হুই প্রকার ঘ্রোয়ানার
 সৃষ্টি হইয়াছে।
- (১) পাভিস্থাকা ভাতরাহ্যাকা—আধ্নিক কালে এই পরোয়ানার
 মধ্যে বড়ে গোলাম আলি থাঁ বিশেষ পরিচিত। এই পরোয়ানার
 বিশেষত্ব (ক) খেয়ালে কলাপূর্ণ বন্দিশ (খ) সংক্ষিপ্ত থেয়াল
 (গ) অলংকারিক (ঘ) ক্রত ভানের কলাত্মক প্রয়োগ (৬)
 টপ্লা এবং ঠুংরী অঙ্গে বিশেষ যোগ্যতা।
- (২) আল্লান্দিয়া শুঁ। আবেরায়ানা —বর্তমানে কেশর বাই
 কেরকার এই খরোয়ানার প্রতিনিধি। এই খরোয়ানার বিশেষত্ব
 কে) বৃদ্ধিমন্তারূপ এবং বক্রগতি সম্পন্ন গায়কী (খ) বোল অলের
 বিশেষ যোগ্যতা (গ) অপ্রচলিত রাগের তৈয়ার (ঘ) রাগের
 চলনে বিভিন্ন তানের প্রয়োগ (৪) বিলম্বিত লয়ের খেয়াল
 (চ) শিখাইবার জন্ত কঠিন গায়কী।
- ক্রোনা অব্যোক্তানা—এই ব্রোয়ানার জন্মদাতা প্রসিদ্ধ বীনকার বন্দে আলি থাঁ। আন্দ্র করিম থাঁ এই ব্রোয়ানাকে বিশেষ ভাবে পরিচয় করাইয়াছেন। আধুনিক কালে এই ব্রোয়ানায় ওয়াছেদ থাঁ, গাঙ্গুবাই হাঙ্গুল, আমীর থাঁ, হীরাবাই বরদেকার বিশেষ ভাবে থ্যাতি লাভ করিয়াছেন। এই ব্রোয়ানায়

বিশেষত্ব (ক) স্বর লাগাইবার বিশেষ চঙ (ব) এক একটি স্বর আন্তে আন্তে আগে বাড়াইয়া গাওয়া (গ) আলাপ প্রধান গায়কী (ব) ঠুংরী অঙ্গ।

আগিৱা অবোদ্ধানা — অলখ দাস ও মনুক দাস এই ঘরোয়ানার জন্মদাতা। এই ঘরোয়ানায় ওন্তাদ ফৈয়াজ খাঁ বিশেষ পরিচিত। এই ঘরোয়ানার বিশেষত্ব (ক) নোমতোম করিয়া আলাপ (খ) খোলা আওয়াজ (গ) খেয়াল গায়কীর সাথে এলপদ ধামার গাওয়া (খ) বোলতানের বিশেষ তৈয়ারী।

দিক্তী অবোদ্রাকা—এই ঘরোয়ানার প্রবর্তক তানরস থাঁ। কেছ কেছ সদারক, অদারক্ষকেও এই ঘরোয়ানার প্রবর্তক জানেন। বর্তমানে ইহার প্রতিনিধি স্বরূপ ওস্তাদ চাঁদ থাঁ পরিচিত। ইহার বিশেষত্ব (ক) তানের বিশেষ তৈয়ারী (খ) খেয়ালের কলাপুর্গ বন্দিশ (গ) ক্রতলয়ে বোলতান।

রত্নাকরের দশ বিধি

'সঙ্গীত রত্মাকর' প্রস্থে শার্ক দেব মার্গ ও দেশী সঙ্গীতের সর্বসমেত দশটি বিভাগ বর্ণনা করিয়াছেন, যথা:—

(১) গ্রাম রাগ (২) রাগ (০) উপরাগ (৪) ভাষা (৫) বিভাষা (৬) অন্তর্ভাষা, (৭) রাগাঙ্গ (৮) ভাষাঙ্গ (১) উপাঙ্গ এবং (১০) ক্রিয়াঙ্গ।

উপরোক্ত বিভাগগুলির প্রথম ছয়টি মার্গ সংগীতের জক্ত এবং অবশিষ্ট চারিটি দেশী সংগীতের জন্ম স্থির করিয়াছেন। প্রাচীন কালে এই সিদ্ধান্তে দশপ্রকার বিধির অনুসারে রাগ বিভাজন করা হইত। প্রাচীন কালে মার্গ সংগীতের অন্তর্গত 'জাতিগানে' বর রচনা ও তালবদ্ধ থাকিত এবং এই জাতিগানে মরের অধিক মাহাদ্ধ্য দেওয়া হইত না, কারণ ইহা একপ্রকার পত্যসম্বলিত ধুন বিশেষ। মার্গ সংগীতের প্রথম তিনটি বিভাগ অর্থাং গ্রামরাগ,রাগ এবং উপরাগে এই প্রকার বর রচনার বদ্ধ থাকিত। এই প্রকার গীতির জ্বা বিভিন্ন প্রকার শৈলী প্রচলিত ছিল। ভাষা, বিভাষা ও অন্তর্ভাষাও মার্গ সংগীতের অন্তর্গত ছিল, সেই সমর শুদ্ধা, ভিন্না, গৌরী, সাধারণী, বেসরা ইত্যাদিও গ্রাম রাগের অন্তর্গত ছিল।

দেশী সঙ্গাতের চারিটি বিভাগ

রাগাঙ্গ, ভাষাঙ্গ, ক্রিয়াঙ্গ এবং উপাঙ্গ এই চারিটি বিভাগ দেশী সংগীতের অন্তর্গত বলিয়া মানা হইত।

- (১) রাগাঙ্গ—রাগের নিয়মগুলি পালন করিয়া গাওয়াকে অথবা শুদ্ধ শাল্লীয় রাগগুলিকে রাগাঙ্গ রাগ বলা হইত।
- ভাষাল—বিভিন্ন প্রান্তের পৃথক পৃথক রূপ সহকারে ভাষাল রাগ
 গাওয়া হইত। ইহাতে রাগাল রাগের ন্যায় নিয়মের
 কঠোরতা ছিল না।
- (৩) জিয়াল—এই রাগগুলিতে শাস্ত্রীয় নিয়ম পালন করা হইলেও রাগের সৌন্দর্য্য র্দ্ধির জন্ম অন্তান্ত নৃতন হার প্রয়োগ করা হইত।
- (৪) উপাদ্ধ-রাগাঙ্গ রাগে কোন স্বরের পরিবর্তে নৃতন স্বর প্রয়োগ করিয়া রাগের একপ্রকার নৃতন রূপ সৃষ্টি করা হইত। উক্ত রাগগুলিকে উপাঙ্গ রাগ বলা হইত।

এই ভাবে মার্গ তথা দেশী সংগীতের বিভাগ প্রচলিত ছিল।
মনোরঞ্জনের জন্ত দেশী সংগীতের অন্তর্গত চারিটি বিভাগের পরিবর্তন
করা হইত, কিন্তু এই পরিবর্তন মার্গ সঙ্গীতে প্রযোজ্য হইত না।

জীবনে সঙ্গীতের প্রয়োজনীয়তা

সঙ্গীতের সঙ্গে মানুষের সম্পর্ক অতি ঘনিষ্ট। সঙ্গীত মানব জীবনের এক অবিচ্ছেল্য অংশ।

মন এবং প্রাণ ছটি স্থিতি। এদের গতির মধ্যে অনেক পার্থকা।
মনের সঙ্গে মাকুষের ইচ্ছার সংযোগ, তাই তার গতির কোন স্থিরতা
নাই। এই গতিকে নিয়ন্ধিত করার নামই সাধনা, সকল পূজা
উপাসনার মূল উদ্দেশ্যই তাই। কারণ মনই মানুষের বন্ধন অথবা
মুক্তির কারণ।

প্রাণের গতি অন্ন রকম। মনের মতন অন্থিরতা তার নাই।
সঙ্গীতের মাঝেই মানব মনের সৃদ্ধ চেতনা, কল্পনা ও ভাব প্রকাশ
পাইয়াছে। এই ক্ষম চেতনা ও বোধ শক্তিই মানুষকে অন্ধান্ত জীব
হইতে স্বাভদ্ধ্য আনিয়া দিয়াছে। যে মনের মাধ্যমে জীবনের চরম
সার্থকতা আনে, তার স্বেচ্ছাচারিতাকে দমন করিয়া তাহাকে সৃসংষত,
অবিক্ষিপ্ত ও সকল আসন্ধি হইতে সরাইয়া আনিতে পারে এই সলাত।
কারণ মানুষের মনের উপর সঙ্গীতের প্রভাব অপরিসীম। বিশুদ্ধ
সঙ্গীত বহুমুখী মনকে অন্তর্মুখী করিয়া তোলে, অশান্ত মনকে শান্ত
ও কেন্দ্রীভূত করিয়া দেয় এবং তাহাকে প্রতিনিয়তই প্রাণের গতির
পথে লইয়া গিয়া উন্নত করিয়া তোলে। মন স্থির এবং কেন্দ্রীভূত
হইলে পার্থিব সকল বিষয় সরিয়া জ্ঞানে প্রতিটিত হয়, এবং নিন্তরক
মন সঙ্গীত লাধককে দেয় মৃত্তির আশীর্কাদ।

রবীন্দ্রনাথের ভাষার সঙ্গীত একটি প্রাণধর্মী জ্বিনিষ এবং প্রাণের বিকাশ তার মধ্যে আছে। এ কথা বলা বাহুল্য প্রাণের যে ধর্ম্ম, সঙ্গীতেরও হবে সেই ধর্ম।

সঙ্গীতের প্রধান উদ্দেশ্য ছুইটি (১) আত্মবিকাশ এবং (২) চিন্ত বিনোদন। প্রথমত: আত্মবিকাশসম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের বোদ্ধা হইতে হইবে। দ্বিতীয়ত: মনোরঞ্জনের অনুরূপ কোন সরল অথচ স্থার পথ আর দ্বিতীয় নাই। উপযুক্ত শিল্পীযাত্রই সঙ্গীতের মাধ্যমে আনন্দ বিতরণে সহজেই সক্ষম হন। ভাবই সঙ্গীতের প্রাণ। ভাব বিনা সঙ্গীতরূপী দেবতার আবির্ভাব হয় না।

সঙ্গীতের মহৎগুণ এই যে তাহা মনের মালিল, গানি, নিরাশা প্রভৃতি দুর করিয়া আশা আনিয়া দেয়, আনিয়া দেয় ভজি ও উদ্দীপনা। অতএব সঙ্গীতের সঙ্গে মানবের আস্থ্রিক সম্বন্ধ আছে। যিনি যথার্থ সঙ্গীতসাধক, তিনি মানব জীবনের চরম লক্ষ্যের পথগামী, তিনি মহামুক্তির, চিরপ্রশ্বাসী, তিনি সচ্চিদানন্দানুভৃতির একান্ত অভিশামী।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীত ও জনতা

সঙ্গীতের অন্ততম মুখ্য উদ্দেশ্য শ্রোতার মনোরঞ্জন বা চিন্ত বিনোদন। চিন্ত বিনোদনকারী শক্তি ব্যতীত সঙ্গীত ফলপ্রদ নয়, এ কথা সকল ক্ষেত্রেই সত্য।

শাল্লীয় সঙ্গীতের একটা তুর্ণাম আছে। এই সঙ্গীত নাকি সকলের জন্ম নয়। বিশেষ এক শ্রেণীর তৃপ্তিবিধান ব্যতীত অধিকাংশের মনোরঞ্জনে শাল্লীয় সঙ্গীত অপারগ। এই প্রবাদটির মধ্যে কিছুটা স্বত্য আছে, তবে তাহা অতিরঞ্জিত। ফিল্মী বা হাক্কা চালের গানের মত শাল্তীয় স্লীত সহজবোধ্য নয়, কিন্তু তাহাই শাল্তীয় সলীতের বৈশিষ্টা। শাল্তীয় সলীতের রসগ্রাহী হইতে হইলে সলীতের বিষয় কিছু জ্ঞানের প্রয়োজন হয়, তাহা যত সামান্য হউক না কেন। একদিকে যেমন শাল্তীয় সলীতের রসগ্রাহী হওয়ার যোগ্যতা অর্জন করিতে হইবে শ্রোতাকে, অপরদিকে শিল্লাকেও শ্রোতার মনোরঞ্জন করিতে পারে এইরপ সলীত পরিবেশন করিতে হইবে। বৈচিত্র্যহীন সলীত রসজ্ঞশ্রোতারই বিরক্তি সৃষ্টি করে, অপরের কথা বাছল্য মাত্র।

দঙ্গীতের ছুইটি দিক, একটি কলাত্মক এবং অপরটি রসাত্মক।
যাহার মধ্যে উক্ত উভয় গুণের মিলন ঘটিয়াছে, তাহার কাছেই সঙ্গীত
হাদয়গ্রাহী হইবে। শুধু সৌন্দর্যমণ্ডিত অথবা অলঙ্কারসজ্জিত
হইলেই তাহা পরিবেশন যোগ্য নহে, তাহা প্রাণপূর্ণ বা প্রাণরসে
সমৃদ্ধ হওয়া আবশ্যক। শিল্পীর ইহা স্মরণ রাধিয়া সঙ্গীত পরিবেশন
করা উচিত।

বর্ত্তমানে বেতার ও অসংখ্য সম্মিলনীর মাধ্যমে সঙ্গীতের বছল প্রচলন হইয়াছে। ক্রমবর্দ্ধমান এই সঙ্গীতচর্চ্চা যে ক্রত জনপ্রিয়তা অর্জ্জন করিয়াছে তাহা বিবিধ সম্মিলনীর মাধ্যমেই অনুমেয়।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীত ও বৃন্দবাদন

ভারতীয় সঙ্গীতের সাধনা বিশেষতঃ রাগ সঙ্গীত প্রাচীনকালে ছিল আত্মকেন্দ্রিক। কারণ মনোরঞ্জন করা উহার উদ্দেশ্য ছিল না। দ্বীরের স্পর্শ লাভই ছিল মুখ্য উদ্দেশ্য। সঙ্গীতের সাধককে আত্মবিকাশ সম্পন্ন হইতে সাহায্য করিত। এই কারণে একক গায়ন বাদন পদ্ধতির সর্বাধিক বিকাশ হয়। অবশ্য গানের সঙ্গে বিভিন্ন বাস্ত

যন্ত্র ধ্বনিত হইত। কিন্তু তাহা আর্কেট্রা বা বৃন্দবাদন নয়। আশ্রমে আশ্রমে সমবেত কণ্ঠে যে সাম গান গীত হইত (বৈদিক যুগ), তাহাকে বৃন্দবাদন বলা যায় না। অক্তাক্ত কারণের মধ্যে বলা যাইতে পারে—

- ১। লোকের কাছে রুশ্বাদন নিম্নন্তরের সঙ্গীত।
- ২। অংশগ্রহণকারী শিল্পীগণের মৈত্রীর অভাব।
- ৩। শিল্পীর ব্যক্তিগত কারুকলা প্রদর্শনের অভাব।
- ৪। বৃন্দবাদন মুক্তবাদনের ক্ষতি করিতে পারে।
- ৫। সমশক্তির শিল্লীর অভাব।

কিন্তু মুখ্য কারণ সম্বন্ধে পূর্ব্বেই বলা হইয়াছে যে শিল্পীর আত্ম-কেন্দ্রিকতা, তাহা আত্মবিকাশের জন্মই হউক আর পরমেশ্বরের স্পর্শলান্ডের জন্মই ইউক, আত্মকেন্দ্রিকতা হইতেই আদিয়াছে ব্যক্তিগত কার্ককলা প্রদর্শনের অভিলাষ। অথচ রন্দ্রাদনের ক্ষেত্রে ত্যাগ স্বীকারের প্রয়োজন। শিল্পীগণের ব্যক্তিগত কার্ককলা ও সাফল্যের উর্দ্ধে থাকিয়া যাহাতে সমগ্র প্রদর্শনিট সফল হইয়া ওঠে সে দিকে দৃষ্টি দিতে হইবে। তথু তাহাই নহে, শিল্পীগণের পক্ষে সম্ভব্যত সমশক্ষি-

উপযুক্ত শিল্পীর সমাবেশেই উন্নতশ্রেণীর রন্দবাদন সম্ভব। অতএব ব্যক্তিগত কারুকলার জন্ত যেমন সাধনার প্রয়োজন, এ ক্ষেত্রেও সমবেত সাধনার প্রয়োজন।

প্রকৃতপক্ষে আধুনিক যুগেই রন্দবাদনের প্রথম প্রয়াস হয়।
সম্ভবত: ১৮০০ শতাব্দীতে বৈদেশিক প্রভাবের মূলে ইহার সৃষ্টি হয়।
রন্দবাদন পাশ্চাত্য সঙ্গীতের অগ্রতম প্রধান বৈশিষ্ট্য। আধুনিক
সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও বৈচিত্রোর সৃষ্টি করা রন্দাবাদনের একটি বিশেষ
উদ্দেশ্য। বর্তমান শতাব্দার প্রারম্ভ হইতে অগ্রাবধি বছ অর্কেষ্ট্রা বা

বৃন্দবাদনের রেকর্ড হইয়াছে। বর্তমানে স্বাধীন সরকার এই বিষয়ে
মনোযোগী হইয়াছেন এবং বেতারের মাধ্যমে উল্লক্তরের বৃন্দবাদন
পরিবেশন করার আয়োজন করিয়াছেন। অক্তান্ত ক্লেন্তে নাটক,
যাত্রা, সিনেমা প্রভৃতিতেও বৃন্দবাদনের প্রচলন হইয়াছে। বর্তমানে
বৃন্দবাদন যে প্রভৃত জনপ্রিয়তা অর্জ্জন করিয়াছে, ইহা নি:সন্দেহে
বলা যাইতে পারে।

সঙ্গীত ও স্বরলিপি

আদি কালে সঙ্গীতবিদ্যা শিক্ষা বিতরণের বা শিক্ষালাভের মূল পদ্ধতি ছিল শ্রুতি। বৈদিক এবং প্রাগ্ বৈদিক যুগের বৈশিষ্ট্য ছিল মৌখিক আলোচনার মাধ্যমে জ্ঞানবিস্তার। বহু বংসর পর বস্তুর যথার্থ সংরক্ষণের জন্য লেখনীর আবির্ভাব হইলেও প্রাচীন তথ্যাবলীর একটি সুরহং অংশ কালের অতল সমুদ্রে লোপ পাইয়াছে।

বিধাতার শ্রেষ্ঠ শিল্পকর্ম মানব এবং দঙ্গীতকলা মানবের শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি। এই অমূল্য শিল্পকর্মটির যথার্থ সংরক্ষণের জন্ত স্বরলিপি একাস্ক ভাবেই প্রয়োজনীয়।

ভারতীয় সঙ্গীতে ষরলিপির ব্যবহার কোন যুগ হইতে আরম্ভ হয় তাহা আজ ছন্তর কালের ব্যবধানে থাকিয়া সঠিকভাবেবলা সন্তবনহে। তবে মনে হয় প্রাচীন যুগের শেষভাগে স্বরলিপি পদ্ধতির প্রথম প্রয়াস দেখা যায়। ঘাদশ শতকে আবির্ভূত শাঙ্গ দৈবের কিছুকাল পরে স্বামী শঙ্করানন্দের অভ্যুদয় হইয়াছিল। তাঁহার প্রদত্ত "শঙ্করা" রাগে প্রদেশদ বর্তমানে শোনা যায়। সূত্রাং স্বরলিপি ব্যবহারের প্রথম সঠিক প্রতিহাসিক নজীর স্বরূপ তাঁহার কথা উল্লেখ করা যাইতে পারে। মধ্যমুগে ইসলাম সভ্যতার বিজয়যাত্রাকালে সঙ্গীতের প্রভূত উন্নয়ন হুইলেও স্বরলিশির ক্ষেত্রে বিশেষ কোন প্রয়াস হয় নাই।

মধ্যযুগের শেষভাগে স্বরলিপি পদ্ধতি লইমা বিভিন্ন অঞ্চলে বিশেষতঃ বাংলাদেশে গুণীগণ বহু আলোচনা করিমা স্বরলিপির সহজ ও স্থান্দর পথ আবিস্কার করেন। কিন্তু আধ্নিক মুগে প্রকৃত বিজ্ঞানসম্মত স্বরলিপি পদ্ধতির সন্ধান দিয়াছেন পণ্ডিত ভাতখণ্ডে। পণ্ডিত বিষ্ণু দিগন্ধরের প্রদন্ত স্বরলিপি পদ্ধতি উৎকৃষ্ট হইলেও সমগ্র উত্তরভারতে তথা হিন্দুস্থানী শাস্ত্রীয় সঙ্গাতের ক্ষেত্রে ভাতখণ্ডেজী প্রবর্ত্তিত পদ্ধতিই সমধিক ব্যবস্থত হইতেছে। ফলে বিভিন্ন অঞ্চলের শাস্ত্রীয় সঙ্গীতচর্চার মধ্যে একটি আক্মিক যোগস্ত্র স্থাপিত হইতে চলিয়াছে। সঙ্গীতের মানোলয়ন তথা সংরক্ষণের ক্ষেত্রে এই যোগস্ত্রের প্রয়োজন অলংঘনীয়।

স্কুলে সঙ্গীত শিক্ষার ক্রটী ও উন্নতি

'স্কুলে সঙ্গীত শিক্ষা' কথাটির মধ্যে একটা ব্যপকতর অর্থ খুজিয়া পাওয়া যায়। এক সময় গুরুগৃহেই শিক্ষা সমাপন করা হইত, বর্তমান কালে তাহা সম্ভব নয়। কারণ অধুনা সকল মানুষই শিক্ষাকে তাদের জীবনের একটা প্রধান অঙ্গ বলিয়া মানিয়া লইয়াছেন। তাই খর ছাডিয়া আসিতে হইয়াছে বিভায়তনে।

অন্যাক্ত শিক্ষনীয় বিষয়ের মত সঙ্গীতও এক সময় সর্বসাধারণের নাগালের বাইরে ছিল। সঙ্গীত তখন ছিল একশ্রেণীর শিল্পীর মধ্যে সীমাবদ্ধ। জনগণের দৃষ্টির আড়ালে তাহাদের শিল্পসাধনা চলিত এবং মৃষ্টিমেয় কয়েকজন রাজা ওমরাহ শ্রেণীর ব্যক্তির সন্মুখে সেই সাধনার ক্ষুর্ণ ঘটিত। কিন্তু আজ সেই ছুর্গপ্রাচীর ভেদ করিয়া শিল্পীর হুর সর্বসাধারণের মনে আলোড়ন জাগাইয়া তুলিয়াছে। কুলে সঙ্গীত শিক্ষার প্রসঞ্চে আলোচনা করিতে, হইলে লক্ষ্য করিতে হইবে যে পূর্বে কিরপে সঙ্গীত শিক্ষা লওয়া এবং দেওয়া হইত। ইতিহাসে পাওয়া যায় এই বিষয়ে প্রকৃত গুণী এবং শিল্পী বংশামুক্তমিক এবং শিল্প পরস্পরায় সঙ্গীত শিক্ষা দিতেন। অবস্থা তখনকার নিরক্ষর সঙ্গীত শিল্পীগণ স্থরকে এমন ভাবে আয়ও করিয়াছিলেন, যার শক্তিতে শ্রোতাকে লইয়া ষাইতেন ভাবরাজ্যের এক কল্পলোকে। সেই কারণেই তাঁহারা তাহাদের বংশধর বা শিল্পদের শিক্ষা দিবার সময় য়র সাধনা ও ভাবের উপর অধিক জ্বোড় দিতেন। তখনকার দিনে য়রলিপির সৃষ্টি না হওয়াতে গায়নভঙ্গিই ছিল শিক্ষার মুখ্য অঙ্গ। বংশামুক্তমে বা শিল্পপরস্পরায় এই গায়নভঙ্গিই বর্তমানে ঘরানা নামে পরিচিত।

অন্তান্ত শিক্ষা বিস্তারের সাথে সঙ্গীতও মানুষের জীবনে আজ অপরিহার্য্য অঙ্গ। তাই শিক্ষার চাহিদা অল্পবিস্তর কয়েকজন গুণী শিল্পীর দ্বারা মেটান সম্ভব নয় বলিয়া একটা স্থনিদ্ধিষ্ট প্রণালীকে ভিত্তি করিয়া সঙ্গীতের মূল উদ্দেশ্য নইট না করিয়া সঙ্গীত শিক্ষার জন্য বর্তমানে শিক্ষায়তনের প্রয়োজন দেখা দিয়াছে।

প্রায় অধিকাংশ বিভায়তনগুলি আজকাল একটা নির্দ্ধিউ নিয়ম অনুসারে ছাত্রছাত্রীদের শিক্ষা বিস্তারের সুযোগ করিয়া দিতেছে। যদিও সঙ্গীত বিভার সামান্ত কিছু আয়ত্ত করিতে গেলেও কম পক্ষে দশ বার বছর সময় প্রয়োজন, স্কুলে ইহা সাধারণ ভাবে সম্ভব না হইলেও বিশেষ মেধাবী ছাত্রছাত্রীদের জক্তা বন্দোবস্ত থাকা অবশ্রুই প্রয়োজন।

ক্ষুলের আদর্শ, ক্ষুলের শৃঙ্খলা, ক্ষুলের সময়ামূর্বভিতা সব কিছু
মিলিয়াই চারিত্রিক উন্নতির মূল উৎসম্বর্ধণ সন্দেই নাই। ক্ষুলে শিক্ষার
স্বারা একটা সাধারণ জ্ঞান আসিতে পারে। হয়ত: শ্রেষ্ট শিল্পী হওয়ার

শক্ষে উহা যথেক্ট নয়। স্থতরাং ক্কুলে শিক্ষাসমাপ্তির পরে বিস্থার্থীর অধিকতর জ্ঞানলাভের জন্ম বিশেষ বন্দোবন্ত করা প্রয়োজন।

ক্রটী স্বরূপ দেখা যায় স্কুলে 'সঙ্গীতের ঘরোয়ানা' শব্দটির কোন
মূল্য থাকে না। বর্ত্তমান সঙ্গীত শিক্ষায়তনগুলির অবস্থা দেখিয়া
"ঘরোয়ানা" শব্দটি অবশ্যাই নিরর্থক বলিয়া মনে হইবে। কারণ
অধিকাংশ শিক্ষায়তনে শিক্ষকগণের নিজস্ব স্থানিদিন্ট গায়নভঙ্গি
জন্মাইবার পূর্বেন নিতান্ত অর্থকন্ট লাঘৰ করিবার মানসকল্পে তাঁহারা
শিক্ষাদানে প্রবৃত্ত হইয়া পড়েন। পুনরায় সাধারণতঃ ঘরানাদার বিশিন্ট
গুণী শিল্পীকে স্কুলে নিযুক্ত করাও সম্ভব হয় না। তথাপি উপযুক্ত
শিক্ষকের তত্ত্বাবধানে শিক্ষা লাভে ছাত্রছাত্রীদের উন্নতি হইতে পারে।

বর্তমানে বিভায়তনগুলিতে শিক্ষার্থীদের শিক্ষার মান অনুযায়ী মানপত্র দিবার ব্যবস্থা করা হইমাছে। ইহাতে ছাত্রছাত্রীদের উৎসাহ বাড়ে। অধিকন্ত ভবিস্তৎ জীবনে অর্থাৎ কর্মজীবনে এই মানপত্তের মূল্য খুবই প্রয়োজন। পুনরায় ইহাতে ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে প্রতিযোগিতামূলক মনোভাবের সৃষ্টি হয়।

সঙ্গীতের গুইটি দিক, একটি ঔপপত্তিক এবং অপরটি ক্রিয়াস্থক।
সঙ্গীতের নির্দিষ্ট নিয়ম, ইহার ইতিহাস অথবা সঙ্গীতের নানাবিধ বৈজ্ঞানিক তথ্য সন্থন্ধে ঔপপত্তিক জিজ্ঞাসা বিভায়তনেই সম্ভব। শিক্ষকগণকে এই বিষয়ে সম্পূর্ণ অভিজ্ঞ হইতে হইবে। সমস্ত বিভায়তনে এই বিষয়ক একটা উন্নত ধরণের পাঠাগার স্থাপনা করা অবশ্য কর্তব্য। কারণ পাঠাগারই জ্ঞান পিপাসার অয়ত ভাগ্ডার।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের বৈশিষ্ট্য

পরমান্ত্রার সন্ধানে ধাবিত হইয়াছে মানবাত্রার উদান্ত নাদ। অভি প্রাচীন কাল হইতে আধ্নিক যুগ পর্যান্ত এই সত্য যুগ যুগ ধরিয়া চলিয়া আসিয়াছে। ভারতীয় সঙ্গীতের মুখ্য বৈশিষ্ট্য এই আত্মবিকাশ সম্পন্ন হওয়ার প্রচেন্টা অথবা পরমাত্রার স্পর্শলাভ। সাম গান হইতে মার্গ সঙ্গীতে এই উপলব্ধি চলিয়া আসে এবং যদিও দেশী সঙ্গীতের সৃষ্টি জনগনের মনোরঞ্জনের জন্ম, তাহা প্রথমোক্ত সত্যের স্পর্শ হইতে রক্ষা পায় নাই। দেশী সঙ্গীত হইতেই যুগের বিবর্তনের মধ্য দিয়া আধ্নিক শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের সৃষ্টি। অতএব ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের গুইটি মুখ্য উদ্দেশ্য আছে, (১) আত্ম বিকাশ (২) জনগনের মনোরঞ্জন। এই ছুইটি বর্তমানে ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।

অন্যান্ত সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ইহাদের প্রভাব স্থাপ্ত । সিনেমার সাধারণ দর্শকের জন্ত হাল্কা গান প্রভৃতির মধ্যে লান্তের মাত্রা অধিক এবং জন-গনের মনোরঞ্জনই প্রধান উদ্দেশ্য।

ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য এই যে বিভিন্ন রসের গায়ন অথবা বাদনকাল স্থনির্দিন্ট। রাগ সমূহ তুইটি শ্রেণীতে বিভক্ত (১) প্রাতঃ সন্ধি হইতে দিবা সন্ধি বা রাত্রি সন্ধি (১) রাত্রি সন্ধি হইতে প্রাতঃ সন্ধি। দিনের বা রাত্রির বিভিন্ন অংশে মানব মনের বিভিন্ন অনুভূতি অনুযায়ী সময়ের নির্দেশ করা হইয়াছে।

এই ভাবে লক্ষ্য করিলে দেখা যায় শাস্ত্রীয় সঙ্গীত ভারতীয় জীবনের সঙ্গে তথা ভারতের শাশ্বত আত্মার দঙ্গে ওতপ্রোতভাবে জড়াইয়া গিয়াছে। এই প্রাণধর্ম্মী সঙ্গীত ভারতবাসীকে আত্মিক উন্নতি, মৈত্রী ও শাস্তির দিকে পরিচালিত করে। ভারতের সঙ্গীতে ইহাই সর্বস্রোষ্ঠ বৈশিষ্ট্য ও অবদান।

রেডিও ও সিনেমা সঙ্গীত

বর্ত্তমানে সঙ্গীত প্রচারের কয়েকটি ক্ষেত্রের মধ্যেও রেডিও এবং সিনেমা অক্তম।

রেডিও সঙ্গীত বলিতে ব্ঝায় যে সঙ্গীত রেডিও মারফং প্রচারিত হয়, যথা শাস্ত্রীয় সঙ্গীত এবং উহাকে কেন্দ্র করিয়া অন্যান্ত সঙ্গীত। গীত, গজল, রবীন্দ্র সঙ্গীত, পল্লী বা দেহাতি গান প্রভৃতি রেডিও সঙ্গীতের পর্যায়ে পরে।

সিনেমা সঙ্গীত বলিতে ব্ঝায় যে সকল সঙ্গীত ছবির মাধ্যমে পরিবেশন করা হয়। এই সঙ্গীতের প্রধান উদ্দেশ্য সাধারণের চিন্ত বিনোদন। এখানে সাধারণত: হাল্কা প্রকৃতির গান, কখনোও উত্তাল উদ্দাম গান অথবা বিদেশী সুরের অনুকরণে গাওয়া গান শুনিতে পাওয়া যায়। উন্নত বা নিম্ন কৃচির এক অভুত সন্ধিস্থল এই সিনেমা, তাই সঙ্গীত এখানে অনুক্রপ কৃচির বাহক। তবে যে সকল ছবি মহান সঙ্গীতজ্ঞগণের জীবনীকে কেন্দ্র করিয়া তোলা হয়, সেখানে স্কৃত্র ও কৃচিপূর্ণ শাল্রীয় সঙ্গীতের আবির্ভাব হয়।

সুতরাং সিনেমা সঙ্গীত বলিতে ক্ষেত্রবিশেষে প্রায় সকল প্রকার প্রচলিত সঙ্গীতই বুঝায়।্

সঙ্গীত প্রচারের ব্যাপারে রেডিওএবং সিনেমা অদ্বিতীয়। স্বাধীনতার পর হইতে ভারতে অনেক নৃতন উেশন খোলা হইয়াছে। কিছুকাল পূর্বের রেডিওর শিশু অবস্থায় যে উজ্জ্বল ভবিষ্যুৎ কল্পিত হইয়াছিল, আজ তাহা বাস্তব রূপ ধারণ করিয়াছে। বর্তমানে রেডিও সগৌরবে মধ্য গগনে ভাস্বর জ্যোতিতে বিরাজ করিতেছে। মাইক্রোফোন এবং ক্রমে রেডিওর শুভ আবির্ভাবই যে সঙ্গীতের প্রাণস্বরূপ, আজ সেই সম্বন্ধে

দিমত হওয়ার কোন কারণ নাই। যথন মানস চক্ষে ভাসিয়া উঠে সমগ্র ভারতবর্ষ, রেডিও সঙ্গীতের হুরের মূর্চ্ছনায় প্লাবিত হয় এবং বিভিন্ন অধিবেশন সম্পর্কে দ্রম্বিত অগণিত শ্রোতার প্রধান শ্রুতি সহায়ক, তখন মনে হয় যদি এই ছইটি মুখ্য প্রচার-পদ্ধার সৃষ্টি না হইত, তাহা হইলে শাস্ত্রীয় সঙ্গীত মৃষ্টিমেয়েয় দরবারেই আবদ্ধ থাকিত। শুধ্ তাহাই নহে, এই অসংখ্য শ্রোতার রস্পিপাসু চিত্তের তৃথ্যি বিধান কখনই সম্ভব হইত না

বর্ত্তমানে সরকার রেডিওর প্রধান কর্ণধার। রেডিও প্রচারিত গীতির উন্নত মান রক্ষার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা করা হইয়াছে। শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ক্ষেত্রে প্রথম ও দ্বিতীয় হুইটি শ্রেণী আচে। শিল্পীর গুণ ও ক্ষমতা হিসাবে তাঁহাকে যে কোন একটি শ্রেণীতে অস্তর্ভুক্ত করা হয়। বছ খ্যাতনামা শিল্পী নিয়মিত রূপে সঙ্গীত পরিবেশন করিয়া থাকেন। অধুনা সরকার প্রতি সপ্তাহে একবার শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি বিশেষ অমুষ্ঠানের আয়োজন করিয়াছেন। সেই হেতু সিনেমা সঙ্গীত অপেক্ষারেডিও সঙ্গীতের ক্রত জনপ্রিয়তার সঙ্গে সম তালে চলিবার জন্ম সরকার সর্বদাই সতর্ক এবং যাহাতে প্রতি ঘরে রেডিও সঙ্গীত স্থ্রের জাল বুনিতে পারে তাহার জন্ম সর্ব্রদাই সচেউ।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের মুখ্য সিদ্ধান্ত

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের গঠন বিষয়ে যে নিয়ম সমূহ বর্তমানে পালন করা হয়, মুখ্য সিদ্ধান্ত বলিতে উক্ত নিয়মগুলিকে বুঝায়। যথা,

(১) বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট মানা হয়। অর্থাৎ এই ঠাটে সব স্বরই শুদ্ধ থাকিবে।

- (২) সমন্ত রাগের বর্গীকরণ তিন ভাগে বিভক্ত করা হয় (ক) ঔড়ব অর্থাৎ পাঁচ স্বরযুক্ত (খ) বাড়ব অর্থাৎ হয় স্বর যুক্ত এবং (গ) সম্পূর্ণ অর্থাৎ সাত স্বর যুক্ত।
- (৩) প্রত্যেক রাগে ঠাট, আরোহ-অবরোহ, বাদী সমবাদী, সময় এবং রঞ্জকতা ইত্যাদি অবশ্য প্রয়োজনীয়।
- (৪) বাদী মূর পূর্বাঙ্গে হইলে সমবাদী উত্তরাঙ্গে এবং বাদী উত্তরাঙ্গে হইলে সমবাদী পূর্বাঙ্গে হইবে।
- (৫) বাদী স্বরের স্থান পরিবর্ত্তন করিয়া সন্ধ্যাকালের এবং সকালের রাগ গাওয়া হয়।
- (৬) সকল রাগই ভিনটি বর্গেপরে। রে ও ধ কোমল যুক্ত (সন্ধি প্রকাশ), শুদ্ধ রে ও ধ যুক্ত এবং কোমল গ ও নি যুক্ত।
- (৭) মধ্যম স্বরকে অধ্ব দর্শক স্বর মানা হয়। সাধারণত: শুদ্ধ মধ্যম প্রভাত কাশীন এবং তীত্র মধ্যম রাত্রি কাশীন রাগের সূচনা করে।
- (৮) কোমল গ ও কোমল নি যুক্ত রাগগুলি সাধারণতঃ দ্বিপ্রহরে অথবা অর্দ্ধ রাত্তে গাওয়া হয়।
- (>) त्रारंगत (मोन्मर्यात जना विवामी युरतत श्रामां रय।
- (১০) বাদী স্বর দ্বারা পূর্ব্ব রাগ ও উত্তর রাগের পরিচয় করাইতে পারে।
- (১১) কোন রাগে ষড়জ স্বর বজিত হইবে না।
- (১২) সা, ম ও প এই স্বরগুলি পূর্ব্বাঙ্গ এবং উত্তরাঙ্গ তুই ভাগেই হইতে পারে। সর্ব্ব কালীক রাগে উক্ত তিন স্বর হইতে একটি বাদী হইবে।
- (১৩) তীব্ৰ মধ্যমের সাথে কোমল নি অপেক্ষাকৃত কম ব্যবস্থাত হইবে ৷
- (১৪) রাগের সময় অনুসারে গাওয়া হইলে রাগ ভাল হইবে। দরবারে অথবা রঙ্গমঞ্চে এই নিয়মের ব্যতিক্রম হইতে পারে।

- (১৫) পাশাপাশি ছই স্বর খুব কম রাগে প্রযোজ্য। ললিত প্রভৃতি রাগে এই নিয়মের বাতিক্রম হইবে।
- (১৬) প্রথম প্রহরের রাগে আরোহণে নিষাদ বক্ত এবং অবরোহণে গান্ধার বক্ত হইবে।
- (১৭) হিন্দু স্থানী মতে তাল অপেকা স্বরের মাহান্ধ্য প্রবল, কিন্তু কর্ণাটকী মতে রাগে তালের মাহান্ধ্য অধিকতর প্রবল।
- (১৮) প্রত্যেক ঠাটে পূর্ব্ব ও উত্তর রাগ সৃষ্টি হইতে পারে।
- (১৯) গন্তীর প্রকৃতির রাগে বড়জ, মধ্যম এবং পঞ্চম বিশেষ মহত্ব রূপ প্রকাশ পায়। মক্ত সপ্তকে এইরূপ রাগের মাহাত্মাই প্রবল।
- (২০) সন্ধি প্রকাশ রাগের দ্বারা করুণ এবং শাস্তরস; রে, গ ও ধ স্বরের তীত্র হইলে শৃঙ্গার এবং হাস্ত রস, কোমল গ ও নি স্বরে বীর, রৌদ্র এবং ভয়ানক রসের প্রয়াস পাইবে।
- (২১) এক ঠাঠ হইতে অপর ঠাটে প্রবেশ করিলে পরমেল প্রবেশক রাগ পাওয়া যাইবে।
- (২২) কোমল নি যুক্ত রাগে শুদ্ধ নিষাদের প্রয়োগ হইবে।
- (২৩) সন্ধিপ্রকাশ রাগ সৃ্ধ্যাত্তে গাওয়াহয়। নিসারেগম্বর সমুদয়
 সন্ধিপ্রকাশ রাগের সূচনা করে।
- (২৪) ছই, তিন অথবা চার স্বরের খেলাকে তান বলে।
- (২৫) সকালের রাগে রে ও ধ কোমল এবং সায়ংকালীন রাগে কোমল গ ও নি ষ্করের আধিক্য দেখা যাইবে।

সঙ্গীত ও মানব জীবন

সঙ্গীত একটি চারু কলা। মামুষের সঙ্গে সঙ্গীতের সম্পর্ক প্রাণের সম্পর্ক বা আত্মার সম্পর্ক। মানুষ প্রকৃতির সর্বশ্রেষ্ঠ অঙ্গ । বিশাল প্রকৃতির প্রাণ সঙ্গীত ভিন্ন ভিন্ন রূপে সর্ববদাই গীত হইয়া চলিয়াছে। মানুষের সঙ্গীত সে দিক হইতে বলা যায় প্রকৃতির সঙ্গীত। বাতাসের শন শন শন, নদীর কুলু কুলু ধ্বনি, সাগরের তরঙ্গ রাশির আবেগময় উন্তাল গর্জন, মেঘমালার প্রচণ্ডরবে হাসি যেমন প্রকৃতির সঙ্গীত; নাইটিংগল, স্কাইলার্ক, কোকিলের মধ্র কণ্ঠধ্বনিও যেমন প্রকৃতির সঙ্গীত; প্রকৃতির শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি মানুষের সঙ্গীত সেইরূপ প্রকৃতিরই সঙ্গীত, সর্বব্রই আত্মার আহ্বান ধ্বনিত হইয়াছে। এইরূপে বলা যায় সঙ্গীতের মাঝে মানবাত্মার শ্বাশ্বত ক্রন্ধন প্রকাশ পাইয়াছে।

সঙ্গীত মনের রুদ্ধ ছয়ার খুলিয়া দিয়া মনের গোপন সঞ্চিত যে ভাবাবেশের উত্তাল তরঙ্গ নৃত্যরত—সেই ভাব তরঙ্গ সুর ও বাণীর মাধ্যমে মানবের সর্বশ্রেষ্ঠ সম্পদের সুজন করে।

"For Music is the most ethereal

Vehicle of the deepest emotion, The Psychic."

সঙ্গীত চিত্ত বিকাশের সহায়ক। যথার্থ আত্মবিকাশ সম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের রসগ্রাহী হইতেই হইবে। মানবের জীবন দর্শন, মানবান্ধার শ্বাশ্বত প্রার্থনা, মানবিকতার জয়গান, সকলই একীভূত হইয়াছে সঙ্গীতের মাঝে। তাই আমরা দেখি মুনি ঋষিগণ হইতে আধ্নিক মুগ অবধি সকল মহাপ্রাণ সাধক সঙ্গীতের আশ্রম গ্রহণ করিয়াছিলেন, কি জনচিত্ত অভিভূত করিতে, কি নিজের হৃদয়ের আকুল আবেশেই নিঝ্রকে মুক্ত করিতে। জাগতিক গুণাবলীর দিক হুইতে বলা যায় যে সঙ্গীত ভাব, উদ্দীপনা ও প্রীতির সঞ্চারী।

শিল্পীয়ন ও শিল্পের প্রতি সহজাত আকর্ষন কমবেশী সকল মাত্র্বের মধ্যেই আছে। সাধ্—অসাধ্ তারতমা করিলেও তাহা দেখিতে পাওয়া যায়, শিল্পীর অন্তর্লোকের মৌন ধাান-কণ্ঠ নিঃসৃত স্থ্রের মাধ্যমে মুখর হইয়া উঠে, নীরব রূপ বাল্বয় হইয়া ওঠে। সঙ্গীত শ্রোতার মনের গভীরে সুপ্ত রুসবোধকে জাগাইয়া দেয় তার জীবন বীণা ঝক্কত করিয়া। এই কারণেই সঙ্গীতকে ভাবের সর্বশ্রেষ্ঠ বাহন বা মাধ্যম বলিয়া ধরা হইয়াছে। সঙ্গীতের এই সর্ব্বগ্রাসী শক্তি হইতে দূরে সরিয়া থাকা অসম্ভব। পশু পক্ষীরাও যে সঙ্গীতের বশীভূত হইয়া থাকে তাহার বহু প্রকার দৃষ্টাস্ত পাওয়া যায়। তাই কবিগুরু বলিয়াছেন সঙ্গীত একটা প্রাণধন্মী জিনিষ, শ্রোণের প্রকাশ হইতেছে তার মধ্যে।

সঙ্গীতের ছুইটি দিক আছে, একটা সৌন্দর্য বা অলক্ষারমূলক এবং অপরটি ভাবমূলক। আপাতদৃষ্টিতে এক মনে হইলেও উহাদের পার্থক্য লক্ষণীয়। প্রথমটিকে বলা যায় Aesthetic, দ্বিতীয়টি Spiritual বা Psychic. শুধু অলক্ষার পরাইলে সঙ্গীত সম্পূর্ণ হয় না। ভাবের স্থান সর্বাত্রে। যদি আত্মার সঙ্গে যোগ স্থাপিত না হয়, শুধু মর্ম্ম বা গীতি রীতির মাধ্যমেই সার্থক সঙ্গীত সৃষ্ট হয় না। তাহা হইলে উহার আকর্ষণ হয় ক্ষণস্থায়ী। অবশ্য এমন অনেক অলক্ষার আছে যাহা ভাবরূপ স্থাপনে অপরিহার্য্য।

সঙ্গীতের মাঝে নিজেকে বিলুপ্ত করিতে হইবে। ভাবের আবেগে বিভোর হইয়া শিল্পী যখন কারুকলার মাধ্যমে অন্তর্নিহিত উপশক্তি বাহিরে উপস্থাপিত করেন, তখনই তিনি সার্থক এবং তাঁহার সাধনাও সার্থক। জীবনের যে কোন ক্ষেত্রে শ্রোতা ও পরমাপ্রকৃতির মাঝে সেতু রচনা করেন সাধক। সঙ্গাতের এই প্লাবনী শক্তির বিকাশ

তখনই সম্ভব, যধন সঙ্গীত তথু শিল্পই নয়, সাধনার বস্তু। আত্মিক যোগ একমাত্র সাধনার দারাই হইতে পারে।

পৃথিবীর বর্তমান পরিস্থিতিতে সঙ্গীতের প্রয়োজন সর্বত্রই অনুভূত হইতেছে। এই বিশ্বব্যাপী হিংসা দ্বন্ধ, অশান্তি উদ্বেগের মাঝে সঙ্গীতই প্রেম প্রীতি বিশ্বাসের নির্বারিণী বহাইয়া দিতে পারে। বিশ্ব মঞ্চে এই অংশ নৃতন নয়। বিশ্ববাসীকে বাস্তব জগতে সীমানা না জানা শান্তির রাজ্যের সন্ধান আনিয়া দিবে এই সঙ্গীত, ইহাই সঙ্গীতের শ্রেষ্ঠ অবদান এবং সঙ্গীত ও মানবের একমাত্র সম্পর্ক।

সঙ্গীত ও চিত্ত

কবিগুরুর ভাষায় 'সঙ্গীতের সঙ্গে মানুষের সম্পর্ক প্রাণের সম্পর্ক। বিধাতার শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি মানব এবং মানবের শ্রেষ্ঠ শিল্পকর্ম সঙ্গীত কলা। "মানব মনের স্পৃর প্রসারী কল্পনা, অসীম অভিনিবেশ ও সৃক্ষ সৌক্ষর্যানুস্কৃতি তথা জ্বদয় র্ত্তির পরিচায়ক এই মানব সঙ্গীত"।

গুণীগন অনুমান করেন মনের বিচিত্র বিভিন্ন ভাব প্রকাশনের মাধ্যমেই সঙ্গীতের আদি আবির্ভাব। মনের বৈচিত্রাপূর্ণ গতিশীল অনুভূতির ফলে নৃত্যকলা সৃষ্টি হইয়াছে, নৃত্য অর্থাৎ ছল্পোময় ভঙ্গীর অনুরূপ ভাবে তালের আবির্ভাবও ঘটিয়াছিল।

শাস্ত্রে বলে 'গীতং নাদাস্থকম'। অর্থাৎ নাদ হইতেই গীতের সৃষ্টি। এই নাদ শব্দবক্ষ বা নাদবক্ষ নামে অভিহিত হইয়াছে এবং তন্ত্রমতে নাদবক্ষকে কুণ্ডলিনী শক্তি বলা হইয়াছে। অতএব সঙ্গীতের সঙ্গে মানবের সম্পর্ক যে প্রাণের সম্পর্ক তাহা সহজেই প্রতীয়মান হয় সঙ্গীতের ছুইটি দিক। যথা (১) আদ্মিক বা Spiritual
(২) অলংকার বা সোন্দর্যামূলক অর্থাৎ Aesthetic। 'সৌন্দর্যা বলিতে
এখানে বিভিন্ন সূত্ম কারুকলার কথাই বোঝায়। সার্থক সঙ্গীতের
রচনা করিতে হইলে উক্ত ছুইটি দিকই প্রয়োজন। সঙ্গীতের সঙ্গে
মানব মনের যে সম্পর্ক তাহাতে সঙ্গীতের প্রথম লক্ষ্যটি প্রধান স্থান
অধিকার করিয়াছে। শিল্পী তাহার শিল্পবোধ তথা রুচির অনুভূতিময়
স্বাক্ষর রাখেন তাহার প্রদর্শিত সঙ্গীতের মাঝে।

তাহার অদমর্ভির যে পরিচয় দেখানে পাওয়া যায়, তাহার দ্বারা শিল্পীর ভাবলোকে বিচরণের কথাই পরিবেশিত হয় শ্রোতৃবর্গের কাছে এবং তাহারাও সেই সঙ্গীতকে মাধ্যম করিয়া ভাবরাজ্যের রহস্তলোকে প্রবেশ করেন। সঙ্গীতের এই আদ্বিক অবদানের অপরিবর্তন-শীলতা ও মূল্য স্প্রাচীন কাল হইতেই স্বীকৃত। ইহার অভাবে অতি দ্বরহ অলংকার সমন্বিত সঙ্গীতও বার্থ হয়।

সঙ্গীতের অপর লক্ষ্য অর্থাৎ Aesthetic aspect বা সৌন্দর্যামূলক রূপটি প্রথমটির পরেই আসে। বিভিন্ন সৃন্দ ও হ্বরহ কারুকলা প্রভৃত্তি দারা প্রদর্শিত সঙ্গীতকে সজ্জিত করিয়া শিল্পী শ্রোত্বর্গের আনন্দ বিধান করিয়া থাকেন। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে স্থলরের আসন যে অপরিহার্য্য তাহা অস্বীকার করা যায় না। সূত্রাং সঙ্গীতের উক্ত হুইটি দিকের যথার্থ সমস্বয় মানব মনের উপরে অসীম প্রভাব বিস্তারে সমর্থ, এই কথা নিঃসন্দেহে বলা যাইতে পারে। কারণ সঙ্গীতের মাধ্যমে মানবের চিত্তে যে আলোড়নের সৃষ্টি হয়, যে অমুভৃতির উন্মেয় ঘটে, যে নৃতন প্রেরণা আনে, তাহা অপর কোন কিছু দ্বারা সম্ভব নহে। মুগ যুগ ধরিয়া প্রত্যেক দেশের ইতিহাস একযোগে সঙ্গীতের এই প্রাণ শক্তির নীরব ঘোষণা বহন করিয়া চলিয়াছে। এই দেশে বৈদিক যুগের বেদ মন্ত্র, প্রাচীন ও মধ্যযুগের চারণ স্থীতিমালা, এবং বর্জমান

কালের অপরাপর গীতির সঙ্গে জাতীয় সঙ্গীত প্রভৃতি সগৌরবে সঙ্গীতের এই অসীম উদ্দীপনা শক্তির সাক্ষ্য দিতেছে।

সঙ্গীতের মূল লক্ষ্য মানবাস্থার বা মানব মনের বিকাশ। আস্থবিকাশ সম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের সাধক হওয়া দরকার।
Plato বলিয়াছেন, 'Music for Soul' এবং Shakespeare
বলিয়াছেন 'The man that hath no music in himself,
Let no such man be trusted.' 'সতাম শিবম স্ক্রম' এই
বাণী সঙ্গীতের মাধ্যমে যত প্রাণম্পশা হইতে পারে, চিত্র বা সহিত্যের
মাধ্যমে ততটা সম্ভব নহে। কারণ স্বরের প্রতি সকলেরই আকর্ষণ
সহজাত এবং অত্যন্ত স্বাভাবিক। এই কারণেই দেখা যায় যে প্রাতঃম্মরণীয় ও বরেণ্য সমাজসংস্কারক তথা ধর্মপ্রচারকগণ অনেক সময়
সঙ্গীতকে মাধ্যম করিয়াছেন। উলাহরণ স্বরূপ প্রেমাবতার জ্রীচৈতক্ত
মহাপ্রভু, কবীর এবং বর্তমান কালের স্বামী বিবেকানন্দের কথা বলা
ঘাইতে পারে।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে সংগীত মানুষকে প্রাত্যহিক জীবনের বার্থতা, গ্লানি, মালিন্য বিষ্মরণ করাইয়া দিতে পারে এবং কঠোর ঘাত-প্রতিঘাতপূর্ণ বাস্তব জগৎ হইতে অনুভূতি সম্পন্ন এক অবাধায় রাজ্যে বিহারের স্থযোগ আনিয়া দিতে পারে।

প্রাচীন এবং আধুনিক সঙ্গীতজ্ঞের জীবনী

আমির খসরঃ

আমীর ধসরুর পিতা আমীর মহম্মদ সাইফুদ্দিন পারভ্যের খোরাসান নিবালী ছিলেন। আমীর খসরু এটোয়া জেলার পটিয়ালী গ্রামে ১২৩৪ মতান্তরে ১২৫৩ সালে জন্মগ্রহণ করেন। খদক প্রথমে দিল্লীপতী গিয়াস্থানিন বলবনের আশ্রমে ছিলেন, পরে আলাউদিন খিলজীর সভা গায়ক পদে নিযুক্ত হন। খদক অত্যন্ত বৃদ্ধিমান ও চতুর ব্যক্তি ছিলেন। তিনি দেবগিরির রাজদরবারের প্রশিদ্ধ গায়ক গোপাল নায়ককে সংগীতে প্রতিদ্বন্দিতা করেন। দিল্লী থাকা কালীন খদকর সংগীতে প্রতিভা বিকাশ হয়। তিনি দক্ষিণ দেশীয় শুদ্ধর সপ্তক যোজনা করিয়া সংগীত প্রচার করেন। তিনি দক্ষিণ দেশীয় শুদ্ধর সংগীত এবং ইমন ও হিলোল নামে বিখ্যাত তুইটি রাগ সৃষ্টি করেন। আড়া চোতাল এবং ঝুমরা তাল তাঁহারই সৃষ্টি। তিনি দক্ষিণী বীণাতে ৪ তারের পরিবর্ত্তে তিন তার বসাইয়া সেতারের সৃষ্টি কয়েন। তিনি ফার্সি আরম অনেকগুলি সংগীত বিষয়ক পুন্তক রচনা করেন। ৭২ বংসর বয়সে তিনি দেহতাগি করেন।

मलांद्रक् %

তানসেনের দৌহিত্র বংশীয় লাল থাঁর পুত্র বিখ্যাত সংগীতবিদ নিয়ামত থাঁ অফাদশ শতাকীতে দিল্লীর বাদশাহের দরবারে সভাগায়ক নিযুক্ত ছিলেন। ইনিই সদারক নামে পরিচিত। খেয়াল গানকে জনপ্রিয় করার জন্ম তিনি গীত রচনার মধ্যে বাদশাহের নাম উল্লেখ করিয়া প্রচার করেন। সেই জন্ম বহু খেয়াল গানে "সদারিদ্ধলে মহম্মদশা" এইরূপ পাওয়া যায়।

দিল্লীপতীর সঙ্গীত গুরু রবাবি গোলাব খাঁর গানের সঙ্গে বীণা সঙ্গত করিতে হইত বলিয়া তিনি কুক হইয়া দরবার পরিত্যাগ করেন, পরে তাঁহার ছইটি ভিক্ক বালক শিয়ের সংগীতে মুগ্ধ হইয়া বাদশাহ নিয়ামিত খাঁকে পুনরায় সাদর আহ্বান জানান ও তাঁহাকে দরবারের শ্রেষ্ট গুণীর আসন দান করেন। সদারঙ্গ গ্রুপদ ও হোরি গাহিতেন এবং বীণায় গ্রুপদের আলাপ বাজাইতেন। ফিরোজ খাঁ (আলারজ) ও ভূপং খাঁ (মহারজ) নামে সদারজের ছই পুত্র ছিল। সদারজ তাঁহাদিগকে গ্রুপদ ও বীণা বাজান শিখাইয়াছিলেন। সদারজ দানশীল ব্যক্তি ছিলেন।

সকীত সভাট আক্রুল করিম খান ৪

আন্দুল করিম খান দিল্লীর নিকটবর্ত্তী কিরানা নামক এক গ্রামে বিখ্যাত সংগীতজ্ঞ পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি শৈশব হইতেই সংগীতে অসামাশ্র প্রতিভার অধিকারী ছিলেন। পিতা ও খুল্লতাতের নিকট শিক্ষালাভ করিয়া অতি অল্প বয়সেই সংগীতের পূর্ণজ্ঞান লাভ করেন।

১৬ বংসর বয়সে তিনি জুনাগড় রাজপরিবারে সংগীত শিক্ষক নিযুক্ত হন। পরে বরোদার মহারাজ বাহাত্ত্বের সভা গায়ক পদে অভিষিক্ত হন।

আদ্লুল করিম খান সাহেব ত্যাগী নীরব সাধক ও স্থরের কবি ছিলেন, রাগরাগিণীর প্রকাশ ভঙ্গি ছিল অপূর্ব কৌশল মণ্ডিত। তিনি কর্ণাটা সংগীতও আয়ত্ত করিয়া ছিলেন। আদ্লুল করিম খান সাহেব একজন শ্রেন্ট বীণকারও ছিলেন এবং অক্যান্ম যন্ত্রেও তাঁহার অসামান্ম পারদর্শিতাও ছিল। তিনি বহু সংগুণের অধিকারী ছিলেন। তিনি পুণা আর্য্য সঙ্গীত বিস্তালয়ের অধ্যক্ষ ছিলেন এবং তাঁহার প্রধান সঙ্গীত কেন্দ্র মিরাজে। তাঁহার সংগীতে রাগরাগিণীর জীবস্ত রূপ প্রকাশ পাইত ও বিভিন্ন রসের আবির্ভাব হইত। তিনি অভি নির্ক্তনপ্রিয়, অল্প ভাষী এবং নিরহজারী বাজি ছিলেন।

১৩৪৫ সালে ৬৬ বংসর বয়সে তিনি ইছলোক ত্যাগ করেন।

কতিপয় রাগের তুলনাত্মক আলোচনা

ভীমপলগ্ৰী ও বাগেগ্ৰী

মিল

১। উভয়েরই ঠাট কাফী।

२। উভয়েরই বাদী ম, সম্বাদী সা।

৩। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ।

৪। উভয়ই পূর্বঙ্গবাদী রাগ।

অমিল

ভীমপলঞ্জী

বাগেঞ্জী

১। পঞ্চম মহত্বপূর্ণ স্থর ১। আরোহণে পঞ্চম বঞ্জিত।

২। আরোহণে ধৈবত বর্জিত ২। ধৈবত মহত্বপূর্ণ স্বর।

৩। গাইবার সময় দিনের ৩। গাইবার সময় রাত্তি ২য় প্রছর।

দেশ ও সার্থ

মিল

- ১। উভয়ের আরোহণে ওড়ব জাতি।
- ২। উভয়ের আরোহণে শুদ্ধ নি, অবরোহণে কোমল নি প্রয়োগ হয়।
- উভয়ের আরোহণে গ ও ধ বর্জিত।
- উভয়ের বাদী রে, সম্বাদী প।
- ৫। উভয়ের নাস ম্বর রে ও প।

সঙ্গীত প্রভাকর

অমিল

দেশ

সারং

১। ঠাট খাম্বাজ।

১। ঠাট কাফী।

২। জাতি ঔড়ব সম্পূৰ্ণ। ২। জাতি ঔড়ব ঔড়ব।

৩। গাইবার সময় রাত্রি ৩। গাইবার সময় মধ্যাহ্ন।

দ্বিতীয় প্রহর।

খামাজ ও তিলং

মিল

১। উভয়েরই ঠাট খাম্বাজ।

२। উভয়েরই বাদী গ, সম্বাদী নি।

৩। উভয়েরই আরোহণে রে বর্জিত।

৪। উভয়েরই প্রকৃতি চঞ্চল।

ে। উভয়ই পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।

৬। উভয়েরই গাহিবার সময় রাত্রি ২য় প্রহর।

৭। উভয়েরই ন্যাস স্বর-সা, গ ও প।

অমিল

খাম্বাজ

তিলং

১। আরোহণেরে

১। রেওধবজিত।

বঞ্জিত।

২। প্ৰড়ব প্ৰড়ৰ জাতি।

২। ষাড়ব সম্পূৰ্ণ জাতি

৩। কোমল নি ওপ স্বর সংগতি।

ভৈরবী ও মালকোষ

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট ভৈরবী।
- ২। উভয়েরই বাদী মধ্যম, সম্বাদী সা।
- ৩। উভয় রাগেই গ, ধ ও নি কোমল।

অমিল

ভৈরবী

মালকোষ

- ১। ১২টি শ্বরই ব্যবস্থাত হয় ১। রে ও প বর্জিত।
- ২। সম্পূৰ্ণজাতি।
- ২। ঔড়ব জাতি।
- ৩। প্রাতঃকালে গাওয়াহয়। ৩। গাইবার সময় রাত্রি ৩য় প্রহর
- ৪। প্রকৃতি চঞ্চল। ৪। প্রকৃতি শান্ত ও গজীর

কেদার ও হামীর

মিল

- ১। উভয় রাগেরই ঠাট কল্যান।
- ২। উভয় রাগেই হুই মধ্যম এবং বাকী স্থর শুদ্ধ।
- ৩। উভয় রাগই রাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।
- ৪। উভয় রাগেই কোমল নি বিবাদী শ্বর রূপে ব্যবস্থৃত হয়।
- ে। উভয় রাগেই গান্ধার বক্র।

অমিল

কেদার

হান্বির

- ১। জাতি ঔড়ব ষাড়ব
- २। वानी य, नशानी ना।
- ৩। পূর্বাঙ্গ প্রধান।
- ৪। ছুইটি মধ্যম পাশাপাশি মীড় ৪। রে পা গা মা রেসা

ভাবে যুক্ত হইবে।

৫। সামা, গামা রেসা।

১। জাতি ষাড়ব সম্পূৰ্ণ। ২। বাদী ধ, সন্বাদী সা।

ু । উত্তরাঙ্গ প্রধান।

. পটদীপ ও ভীমপলঞ্জী

মিল

- ১। উভয় রাগই কাফী ঠাটের অন্তর্গত।
- ২। উভয়েরই আরোহণে রে ও ধ বজিত।
- ৩। উভয় রাগে কোমল গ ব্যবহাত হয়।
- ৪। উভয় রাগই দিনের তৃতীয় প্রহরে গাওয়া হয়।
- ে। উভয় রাগেরই সমবাদী স্বর-সা।
- ৬। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ।

অমিল

	পটদীপ		ভীমপলঞ্জী
١ د	🖰 দ্ধ নি ব্যবস্থাত হয়।	١١ ٥	কোমল নি ব্যবহাত হয়।
٧ ۱	বাদা পঞ্মু।	२ ।	বাদী মধ্যম।
91	ন্যাস স্থর সা, প ও নি।	91	ভাস স্বর সা, ম ও প।
8	সঙ্গতি শ্বর ধ ও ম।	8	সঙ্গতি স্বর সা, ম ও
			কোমল গ।

ट्यानिश्री ७ वार्गायाती

মিল

- ১। উভয় রাগেই গ, ধ ও নি কোমল।
- ২। উভয়েরই আরোহণে গ বঞ্জিত।
- ৩। উভয়ের বাদী ধ, সম্বাদী গ।
- ৪। উভয় রাগই দিনের তৃতীয় প্রহরে গাওয়া হয়।
- ে। উভয় রাগের অবরোহণে সম্পূর্ণ জাতি।

সঙ্গীত প্রভাকর

অমিল

জৌনপুরী অশোয়ারী ১। আশোয়ারী ঠাট, জন্ম রাগ। ১। নিজেই ঠাট, আশ্রম রাগ। ২। জাতি ষাড়ব সম্পূর্ণ। ২। জাতি ওড়ব সম্পূর্ণ। ৩। আরোহণে গ বর্জিত। ৩। আরোহণে গ ও নি বর্জিত। ৪। পঞ্চম মহত্বপূর্ণ, বার বার ৪। পঞ্চম অপেকাকৃত কম। পঞ্চমে ন্যাস করিতে হয়।

কামোদ ও হামীর

মিল

- 🕽। উভয় রাগেরই আরোহণে গান্ধার বক্র।
- ২। উভয়েরই জাতি ধাড়ব সম্পূর্ণ।
- ৩। উভয় রাগই কল্যাণ ঠাটের অন্তর্গত।
- ह । উভয় রাগেই পঞ্চয়ের সাথে তীত্র মধাম প্রয়োগ করা হয়।
- রাগের রপ্তকত।বাড়াইবার জন্ম উভয় রাগেই কোমল নিষাদ
 ব্যবহৃত হয়।
- ৬। উভম্ব বাগই বাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।

অমিল

	কামোদ		হান্বীর
3 1	সঙ্গতি শ্বর রে ও প।	۱ د	সংগতি স্বর ম ও ধ।
-	बानी প, मञ्चानी द्व ।	२ ।	वानी ४, मञ्चानी ग।
	শুদ্ধ নিষাদ অল্ল প্রয়োগ হয়	101	তত্ত্ব নিষাদের প্রয়োগ বেশী।

মাড়োয়া ও সোহিনী

মিল

- ১। উভয় রাগ মাডোয়া ঠাটের অন্তর্গত।
- ২। উভয় রাগে কোমল রে ও তীব্র মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্বর তন্ধ।
- ৩। উভয়ই সন্ধি প্রকাশ রাগ।
- 8। উভয়ই যাড়ব জাতির রাগ ও প্রকৃতি চঞ্চল
- ে। উভয় রাগেই পঞ্চম বর্জিত।

অমিল

(क्षांत ও कात्माप

মিল

- ১। উভয় রাগই কল্যান ঠাট হইতে উৎপন্ন।
- ২। উভয় রাগই পূর্বাঙ্গ প্রধান।
- ৩। উভয় রাগেই ছই মধাম ও বাকী স্বর শুদ্ধ।
- ৪। উভয় রাগই রাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।
- 💶 উভয় রাগেই গান্ধার বক্র।

অমিল

কেদার

কামোদ

- ১। জাতি ঔড়ব ষাড়ব।
 - ১। জাতি সম্পূর্ণ।
- २। वाली म, मञ्चाली मा।
- ২। বাদীপ, সম্বাদীরে।
 - ৩। নিষাদ বক্র ভাবে ব্যবস্থাত হয়।

দেশকার ও ভূপালী

মিল

- ১। উভয় রাগেই সব স্বর শুদ্ধ।
- ২। উভয় রাগেরই জাতি ওড়ব ওড়ব।
- ৩। উভয়েরই ম ও নি বর্জিত।
- ৪। উভয়ের প্রকৃতি শাস্ত ।

অমিল

দেশকার

ভূপালী

- ১। ঠাট বিলাবল। ১। ঠাট কল্যান
- २। वाली ४, त्रवाली १। । वाली १, त्रवाली ४।
- ৩। উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ। । পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।
- ৪। দিনের ১ম প্রহরে গাওয়া হয়। ৪। রাত্রি ১ম প্রহরে গাওয়া হয়।

শঙ্করা ও বেহাগ

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট বিলাবল।
- २। উভয়েরই বাদী গ, नवाদী नि।

সদীত প্রভাকর

- 809
 - ৩। উভম্ব রাগের আরোহণে রে বজিত, অবরোহণেও রে ছুর্বল।
 - छ उड़ पूर्वात्रवानी जाग।
 - ে। উভয় রাগই রাত্রি দ্বিতীয় প্রহরে গীত হয়।
 - ৬। উভয়ের ক্রাস স্বর সা, গ, প ও নি।

অমিল

শন্তর

বেহাগ

১। ম বজিত।

১। 😎 ম ব্যবস্থাত হয়, তীব্ৰ ম

विवामी खत्र कार्ण वावश्र हम ।

२। चारताहर १ राज्या २। चारताहर १ राज्या

৩। জাতি ঔড়ব বাড়ব। ৩। জাতি ঔড়ব সম্পূৰ্ণ।

৪। উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।

8। পূर्वाक व्यथान जाग।

যুলতানী ও তোড়ী

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট তোডী।
- ং। উভন্ন রাগেই কোমল রে, কোমল গ, কোমল ধ এবং তীব্র মধাম প্রয়োগ হয়।
 - ৩। উভয়ের ক্রাস স্বর গান্ধার।
 - ৪। উভয়ের প্রকৃতি শাস্ত ও গম্ভীর।

অমিল

মূলতানী

ভোডী

১। बाली প, नशाली ना।

১। বাদী কোমল ধ

সম্বাদী কোমল গ।

২। জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ

২। জাতি সম্পূৰ্ণ।

*মূল*তানী

তোড়ী

- ৩। পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।
- ৩। উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ।
- 8। দিনের শেষ প্রহরে গাওয়া হয় । দিনের দ্বিতীয় প্রহরে

গাওয়া হয়

ে। তীব্ৰ মধ্যম ও কোমল গ ে। কোমল রে ও কোমল

ষ্বরের ব্যবহার বৈচিত্র্যপূর্ণ। গান্ধারের ব্যবহার বৈচিত্র্যপূর্ণ।

ছায়ানট ও কামোদ

মিল

- উভয় রাগেরই ঠাট কল্যান।
- ২। উভয় রাগেই তুই মধাম এবং অবশিষ্ট স্থর ভদ্ধ।
- ৩। উভয় রাগেই কোমল নি বিবাদী শ্বর রূপে ব্যবহৃত হয়।
- 8। উভয় রাগেই বাদী প এবং সম্বাদী রে।
- ে। উভয় রাগেরই গাইবার সময় রাত্রি প্রথম প্রহর।
- 🔸। উভয়েরই জাতি সম্পূর্ণ।
- ৭। উভয় রাগেরই আরোহে নি ও অবরোহে গ বক্ত।
- ৮। উভয় রাগেই অন্তরায় পঞ্চম হইতে তার সা স্বরে যাওয়া হয়।

অমিল

ছায়ানট

কামোদ

১। মতান্তরে বাদীরেওসম্বাদীপ । ১। বাদীপ, সম্বাদীরে সৰ্ব্বজন স্বীকৃত।

২। মন্ত্র সপ্তকের বিভারই ২। মধ্য সপ্তকের বিভার

আকর্ষণীয়।

বেশী মধুর

৩। পরে সঙ্গতি স্বর।

৩। রেপস্বরসঞ্তি।

	ছায়ানট			কামোদ	
8	মগ মরে অংশ অধিক ব্যবস্থা	5 1	B	বাদী সম্বাদী ভিন্ন ষড়জ	
	हर	1		স্বরের ব্যবহার প্রব ন ।	
	প্রকৃতি গম্ভীর।	0	1	গমপ গমরে অংশ অধিক	
				ব্যবস্থত হয়।	
61	বাদী সম্বাদী ছাড়া গান্ধার		b	চঞ্চল ও শৃঙ্গার রসাম্বক।	
	ষ্বরের ব্যবহার প্রবল				
91	তীব্ৰ মধ্যমের ব্যবহার গুর্বল	1 '	1		
	. 9			গমরেশা।	
	দরবারী কানা	ড়া ধ	3 @	ৰাড়ানা	
	बि	न			
21	উভয়েরই ঠাট আশাবরী হও	यात्र १	1 ,	ধ ও নি কোমল।	
२ ।	উভয়ের অবরোহে ধৈবত	বজিত	₹ ∀	ওয়ায় ষাড়ব জাতীয় রূপ	
	প্রকাশ পায়।				
91	উভয়েরই সম্বাদী ম্বর পঞ্চম।				
8	উভয়ের অবরোহে কোমল ধ	8 (3	ম	ল গ বক্ৰ।	
অমিল					
	দরবারী কানাড়া			আড়ানা	
5	আরোহণে সম্পূর্ণ জাতি।	۱ د	অ	ারোহণে যাড়ব জ্বাতি।	
۱ ۶	वानी दि ।	२ ।	বা	দী তার সা।	
9	প্রকৃতি গম্ভীর।	91	প্র	ফুতি চঞ্চল।	
8	মীড় ও গমকের কাজ অধিক	8	মধ	্য ও তার সপ্তকের বিস্তার	
	আকৰ্ষণীয়।		অ	ধক আকৰ্ষণীয়।	
&	মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের স্বরের	a i	অ	ারোহণে ও দ্ধ নি ব্যব হু ত	
	ব্যবহার প্রবল।		र्य	1	
4.1	গাভিতার সময় মধ্য বাতি।	64 1	31	সম বাহি জেজীস প্রস্তুর।	

মিয়ামলার ও বাহার .

মিল

- ১। উভয়ই কাফী ঠাট হইতে উৎপন্ন।
- ২। উভয় রাগই পৃ্বাঙ্গবাদী
- ৩। উভয় রাগই মধ্য রাত্রিতে গাওয়া হয়।
- 8। উভয় রাগেই হুই নি, কোমল গ এবং অবরোহে ধৈবত বজিত।

অমিল

	भिग्नाभन्नात		বাহার
١ د	জাতি সম্পূর্ণ বাড়ব।	51	জাতি ষাড়ব ষাড়ব।
रा	বাদী ম, সন্থাদী সা।	२ ।	বাদী ম, সম্বাদী সা।
((মতান্তরে বাদী রে, সম্বাদী প)	
91	মন্দ্র সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয	१०।	মধ্য সপ্তকে বিস্তার বেশী হয়।
8	প্রকৃতি গম্ভীর।	8	প্ৰকৃতি চঞ্ল।
¢	বৰ্ষা ঋতুতে গাওয়া হয়।	c	বসন্ত ঋতুতে গাওয়া হয়।
6	আরোহণে গ বর্জিত	61	আরোহণে রে বর্জিত।
9 1	সঙ্গভি শ্বর রে ও প	9	সঙ্গতি শ্বর সা ও ম।

শুদ্ধ কল্যাণ ও দেশকার

মিল

১। উভয় রাগেই গ ও ধ স্বরের প্রয়োগ অধিক প্রবল। অমিল

	ওৰ কল্যান		দেশকার
51	ঠাট কল্যান।	31	ঠাট বিলাবল।
২।	बाही १ ७ मञ्चामा ४।	١,۶	वामी ४, मञ्चामी १।
91	প্রকৃতি গল্পীর।	७।	প্রকৃতি শাল্প।

২৩৮ সঙ্গীত প্রভাকর

- ৪। গাহিবার সময়.রাত্রিপ্রথম ৪। গাহিবার সময় দিনের প্রথম
 প্রহর।
- প্রাঙ্গ প্রধান হওয়ায় মন্ত্র ও । উত্তরাঙ্গ প্রধান, সূতরাং মধ্য
 মধ্য সপ্তকেই বিস্তার আকর্ষণীয়। ও তার সপ্তকের বিস্তার
 অধিক মহত্বপূর্ণ।
- ৬। জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ। ৬। জাতি ঔড়ব ঔড়ব।
- १। व्यवरताहरण म ७ नि इर्वन। १। म ७ नि विक्र ।

হিন্দোল ও পুরিয়া

মিল

- ১। উভয় রাগেই তীব্র মধ্যম ব্যবহার হয় এবং পঞ্চম বঞ্জিত।
- ২। উভয় রাগেই গান্ধার প্রবল।

অমিল

হিন্দোল		প্রিয়া		
5	ঠাট কল্যান	١ د	ঠাট মাড়োয়া	
२ ।	বজিত শ্বর রে ও প।	١ ۶	বর্জিত স্থর প	
91	জাতি ঔড়ব	७।	জাতি যাড়ব	
8	वानी थ, मञ्चानी ग,	8	वानी ग, मञ्चानी नि।	
	মতান্তরে গ ও ধ।			
@	উত্তরাঙ্গ প্রধান।	4 1	প্राक প্রধান।	
91	নিষাদ সুৰ্বল ও বক্ত।	6	नियान श्रवन शरु वक रहेल	
			রাগের মধ্যাদা হানি হয়।	
9	প্রকৃতি গম্ভীর।	9 1	চপল ও শলার রসান্ত্রক।	

- ৮। গাহিবার সময় দিনের প্রথম প্রহর।
- বিস্তার অধিক প্রবল।
- ৮। গাহিবার সময় রাত্রি প্রথম প্রহর।
- ১। মধ্য ও তার সপ্তকের ১। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার আকৰ্ষণীয়।
 - ১০। সন্ধিপ্রকাশ রাগ।

🛩 পূরিয়া ও মাড়োয়া

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট মাড়োয়া।
- ৫। উভয়ই সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ রাগ।
- ২। উভয়েরই জাতি ষাড়ব।
- ৩। উভয়ই পূর্বাঙ্গবাদী রাগ। ৪। উভয় রাগেই কোমল রে ও
 - তীব্ৰ মধ্যম ব্যবস্থত হয়।

পুরিয়া

মারোয়া

- >। वामी श, नशामी नि >। वामी कामन (त, नशामी ध,
- ২। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার ২। মধ্য সপ্তকের বিস্তার

আকর্ষণীয়।

আকর্ষণীয়।

- ৩। সঙ্গতিয়র নিওম। ৩। স্বর সঙ্গতিধ মগরে।
- ४। कात्राहरण नि अवः व्यवस्ताहरण
 - কোমল রে বক্র।
- ে। মীড় প্রধান রাগ।
- ৫। মীড়ের ব্যবহার তুর্বল।

বসন্ত ও পরজ

মিল

১। উভয়েরই ঠাট পূর্বী। ২। উভয় রাগেই রেও ধ কোমল, হুই মধ্যম ও বাকী স্থর শুদ্ধ।

৩। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ ৪। উভয়েরই বাদী তার সা, সম্বাদী প

। উভয়ই উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।
 । উভয়েরই গাহিবার সময়
 রাত্রি শেষ প্রহর।

৭। উভয় রাগেরই চলন মধ্য ও তার সপ্তকে আকর্ষণীয়।

৮। উভয় রাগই প্রাত:কালীন সন্ধ্রিপ্রকাশ রাগ।

অমিল

বসস্ত , পরজ

১। জাতি সম্পূর্ণ মতাস্তরে ষাড়ব। ১। জাতি সম্পূর্ণ।

২। মতাস্তরে পঞ্চম বর্জিত ও ২। কোমল ধৈবতের প্রয়োগ
ভার ধৈবতের প্রয়োগ শোনা
যায়।

৬। প্রকৃতি শাস্ত ও গন্তীর। ৩। প্রকৃতি চঞ্চল।
৪। ঝাতু রাগ। ৪। ঝাতু রাগ নহে।
।
৫। গম গ ব্যবহার অধিক। ৫। গম গ ব্যবহার অধিক।

नग्रकाती

লয়ের বিভিন্ন প্রকার ছন্দ বৈচিত্রাকে লয়কারী বলে। যথা— ঠায়, দ্বিগুণ, ব্রিগুণ, চৌগুণ, আড়, কুয়ারী, বিয়ারী প্রভৃতি।

তাল-ত্রিতাল

(মূল ঠেকাঃ ঠায় বা বরাবর লয়)

+ ২

ধা ধিন ধিন ধা | ধা ধিন ধিন ধা I

০ ৩

না তিন তিন না | তেটে ধিন ধিন ধা I

(ছিগুণ লয়)

ও শাধিন ধিনধা ধাধিন ধিনধা। নাতিন তিননা তেটেৰিন

ধিনধা | ধা

উপরে ২টী মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়া হইয়াছে।

(ত্রিগুণ লয়)

ৰাধিনধিন ধাধাধিন ধিনধানা তিনতিননা I

২ তেটেৰিন্ধিন ধা্ধাধিন ধিন্ধাধা ধিন্ধিন্ধা I ০ নাতিনতিন নাতেটেধিন ধিনধাধা ধিনধিনধা I ৩ ধাধিনধিন ধানাতিন তিননাতেটে ধিনধিনধা।ধা

উপরে তিনটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়া হইয়াছে।

(চোগুণ লয়)

৬ ধাধিনধিনধা ধাধিনধিনধা নাতিনতিননা তেটেধিনধিনধা । ধা

উপরে চারিটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়! হইয়াছে।

শমকারী আরম্ভ করার স্থান নির্গয়ের জন্ম নিয়রপ সূত্র মনে রাখা প্রয়োজন।

মাত্রা সমষ্ঠা ÷ যত গুণ = ভাগফল

মাত্রা সমষ্ঠী – ভাগফল = লয়কারী আরম্ভ করার পূর্বের মাত্রা।

$$36 \div \frac{9}{3} = 36 \times \frac{3}{9} = \frac{93}{9}$$

$$36 - \frac{65}{6} = \frac{84 - 65}{6} = \frac{56}{6} = 6\frac{5}{6}$$

এক্ষণে মূল ঠেকায় প্রত্যেক মাত্রার সহিত একটি করিয়া '—'
এইরূপ অবগ্রহ লইতে হইবে। পরে উক্ত অবগ্রহ সমেত তিনটি

করিয়া মাত্রা এক মাত্রার অন্তর্গত ধরিয়া ১ ই মাত্রা হইতে সমকারী করিতে হইবে।

আড়ের বিপরীত= ै

১৬÷ % = ১৬ × % = ২৪। অর্থাৎ ত্রিতালের সম্পূর্ণ এক আর্থন্ত এবং অতিরিক্ত আট মাত্রা লইয়া লয়কারী করিতে হইবে। পরে মূল ঠেকায় প্রত্যেক মাত্রার সহিত হুইটা করিয়া '—' এইরূপ অবগ্রহ লইতে হইবে এবং উক্ত অবগ্রহ সমেত হুইটা করিয়া মাত্রা এক মাত্রার অন্তর্গত ধরিয়া নবম মাত্রা হইতে এইরূপ লয়কারী করিতে হইবে।

কুয়াড়ী লয় অর্থাৎ 🖁 বা সওয়া গুণ

$$36 \div \frac{8}{6} = 36 \times \frac{8}{6} = \frac{6}{6} \mid 36 - \frac{8}{68} = \frac{10-68}{10-68} = \frac{36}{56} = \frac{5}{6}$$

একণে মূল ঠেকার প্রত্যেক মাত্রার সহিত '—' এইরূপ তিনটি করিয়া অবগ্রহ লইয়া পাঁচটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া ধরিতে হইবে।

বিয়াড়ী লয় অর্থাৎ পৌনগুণ= 🖁

অর্থাৎ ব্রিতালের সম্পূর্ণ এক আর্তি রাখিয়া অতিরিক্ত ১৫=১৬ থাকে। পরে ১৬-২৬ = ১৮৮১ = ১৮৫। এইরপে প্রথম দশ মাত্রা বাদ দিয়া ১১ মাত্রার ও অংশ হইতে লয়কারী করিছে হইবে। পুনরায় উপরোক্ত নিয়মানুসারে মুল ঠেকার প্রত্যৈক মাত্রার সহিত '—' এইরূপ তিনটি করিয়া অবগ্রহ লইয়া অবগ্রহ সমেত তিনটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লইতে হইবে।

(বিঃ জঃ—উপরোক্ত নিয়মে ত্ন, ত্রিগুণ ও চৌগুন লয়কারীও করা যাইবে)।

আবির্ভাব—তিরোভাব

গাহিবার সময় রাগের রঞ্জকতা র্দ্ধির জন্ত মূল রাগকে আর সময়ের জন্ত অপসারিত করা হইলে রাগের তিরোভাব হয় এবং যখন রাগটি পুনরায় স্পাইভাবে গাওয়া হয়, তখন উক্ত মূল রাগের আবির্ভাব হয়। যথা:—

186

(১) মূলরাগ সা, রে প গ রে, মপমপ (কাফী)

(খাম্বাজে ভিরোভাব) পধ, গমগ, গমপধ নি সাঁ, নি সা, নি ধ, পধ, গমগ, মগরেসা

(কাফীতে আবিৰ্ভাব) রে গ, মপ ধ নি ধ নি—ধ প

(২) মূলরাগ সা রেগ মপমপ, প, মপধপ, মপ গরে (কাফী)

(পিলুডে তিরোভাব) গরেসানি, পথ মপ নি নি

সা, নি সাগ, রেসা

(কাফীতে আবির্ভাব) সাসা রেরে গ রে, ম প ম প

(৩) মূলরাগ সারেপম প গরে, রে গম প (কাফী)

(ভীমপলঞ্জীতে তিরোভাব) মপ নি নি সা, প নি সা গ রে সা. নি সা নি ধ প (কাফীতে আবির্ভাব) ম, পধ নিসা নিধপ, ম প গ - - -রে রেগ, ম গ রে, গ, রে সা

(৪) মূলরাগ ম, পধনিসা, নিধপ, মপগরে রেগমপমপ - - - - (কাফী)

(সিন্ধুড়াতে তিরোভাব) প, ধ সা রে গ রে, ম ধ প

ধ সা, নিধপ, মপধম, গ রেমগরেসা

- - (দেশীতে তিরোভাব) রে প গ গ, রে গ রে, সা

- - রে, নি সা

(কাফীতে আবির্ভাব) সাসা রেরে গগ ম প ম প

(৫) মূলরাগ গমগ, গমপনিধপ, মপ গমগ গম প নি সা (বেহাগ)

(শঙ্করাতে তিরোভাব) সা নিপ, পগ, গপ, ^{বে}গ রে সা। । (বেহাগে আবির্ভাব) সাম গ, পধ মপ গম গ, রেসা

- (৬) মূলরাগ গুম ধ, নি সারে সা, নিসাধ প (ভৈরবী)

 (মালকোষে ভিরোভাব) ধুম গু, সাগুম গু

 (ভৈরবীতে আবির্ভাব) সারে সা, গুম ধুপুম গুম গ্
 রে সা
- (৭) মূলরাগ রেমপনিধপ, মপগ—রেসা, রেমপ
 (জৌনপুরী)
 (ভৈরবীতে তিরোভাব) সা প—প, ধ প ম, গ ম প গ
 (জৌনপুরীতে আবির্ভাব) রে সা, রে ম প, ম প নি ধ প
- (৮) মূলরাগ নি সা মগ মপ, মগ মগরেসা (মূলতানী)

 (তোড়ীতে তিরোভাব) সা রে গ রে গ, ম গ রে গ রে—সা

 । । । ।

 (মূলতানীতে আবির্ভাব) নি সা মগ, মপ মধপ, ম গ রে সা

- (वाहारत व्याविडीव) नि ध नि मा नि भ, म भ भ म
- (বাগেশ্রীতে তিরোভাব) ধ—ম গ, ম গ রে সা, ধ নি সা
- (বাহারে আবির্ভাব) সাম, ম প-গম, নিধ নি সা
- (মিয়ামল্লারে ভিরোভাব) নিদা রে—সা, নি - ধ নি—সা
- (বাহারে আবির্ভাব) সা-নি প, মপ, গম, নিধনিসা
- (मिय़ामल्लादत ভिरताञाव) मा, मारत निमा, नि— ध नि—मा
- (বাহারে আবিভাব) সাম, মপগ, মরেসা
- (১•) মূলরাগম প নি সা, রে রে সা, নি ধ প (🗐)
 - । । । (বসস্তে ভিরোভাব) ম গ ম—গ, ম গ রে সা
 - (শ্রীতে আবির্ভাব) রে রে প, ধ প, ম গ রে রে সা

পুরিয়া ধানেশ্রীতে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম রে গ, রে সা - -(শ্রীতে আবির্ভাব) রে রে প, ধ প

(১১) মূলরাগ নি রে গ, গমধ গম গ, রে সা (প্রিয়া)
- - - (মাড়োয়াতে তিরোভাব) ধ, নি রে গ রে

(পুরিয়াতে আবিভাব) ম রে গ, রে সা, নি ধ নি

। . । (সোহিনীতে তিরোভাব) গ. ম ধ নি সা নি ধ—ম গ ় (পুরিয়াতে আবির্ভাব) গ, ম গ রে সা, নি ধ নি

(ইমনে ভিরোভাব) (প) ম গ, রে গ—রে, নি রে সা

(শুধ কল্যাণে আবিৰ্ভাব) সাধপ, নিধসারে গ, পরি সা

(১৩) মূলরাগ ম হ রে সা, নি ধ প (বসস্ত)

(পরজে ডিরোভাব) মধ নিধনি, ধপঁধ প, গম গ

(वमरस्र काविंधांव) (भ) म भ म-भ, त्र मा

(ললিতে ভিরোভাব) সাম, মুম গ, মুধুম মগ, মুগরেসা

(रमास्य वार्विजीय) मधमा, त्रिनिम्म, मग, मधमन, मगत्त्रमा

(১৪) মূলরাগ সপি, ধ মপ, রে গ, সারে, নি সা (দেশী)

(কাফীতে ভিরোভাব) রে ম প-- গ রে

(দেশীতে আবির্ভাব) রে গ — সা রে নি সা

১৯৫) মূলরাগগমপ,মপধনিধপ (রামকেলী)

(জৌনপুরীতে তিরোভাব) রে ম, রে ম প, ম প নি ধ প

(রামকেলীতে আবির্ভাব) গ—ম নি ব প, গ ম রে রে সা

(কালেংগ্রাতে ডিরোভাব) সারে গ, ম প ম গ, রে গ, রে সা

(রামকেলীতে আবির্ভাব) গ ম প, ম প, নি ধ—নি ধপ

(১৬) মুলরাক প) ম গ, ম রে গ, রে সা (পুরিয়া ধানে 🕮 ১

(বসন্তে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম — গ, ম গ বে সা

(পুরিয়া ধানেশ্রীতে আবির্ভাব) নি রে গ, ম রে গ, প

(পূর্বীতে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম গ, রেগবেদা

(প্রিয়া ধানে শ্রীতে আবির্ভাব) (প) ম গ, মরেগ, মরপ নিধপ

(এতি তিরোভাব) রেরে প, ধ প, ম গ, রেরে সা

(পুরিয়া ধানেঞ্জীতে আবিষ্ঠাব) নি রে গ, ম গ, ম রেগ, প

পেরজে তিরোভাব) ম ধ নি – সা রে সা রে নি সা,

नि ४ नि — ४ প

(পুরিয়া ধানে শ্রীতে আবির্ভাব) প নি সা, রে নি ধ প, ম

ণ, ম রে গ